

What's New

ProSig 6.42 SP6



Die Einträge zu Neuerungen und Fehlerbeseitigungen beziehen sich auf

- Implementierung von Funktionen in ProSig
- Aufbau und Inhalt der ProSig-Hilfe
- Beseitigung von Fehlern, die aus den Supportfällen gemeldet wurden

Bei Fragen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an unseren ProSig-Support:

Tel.: 0531/2341-123

Mail: prosig.support@wsp.com

Antworten auf die häufigsten Fragen finden Sie in der FAQ im Downloadbereich unserer Homepage (www.prosig.de/download):
[FAQ.pdf](#)

Neuerungen und Fehlerbeseitigungen finden Sie in der What's New in Ihrer Version oder im Downloadbereich unserer Homepage:
[What's New.pdf](#)

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
29621	Fehler- beseitigung	OL 1844	ProSig 6.42 SP6	CAD	Ergänzen neuer Symbole für die Funktion 'Gleissperren / Prellböcke'	Für die Funktion 'Gleissperren / Prellböcke' (GSP_PB) wurden die Symbole 'Festprellbock mit Gleissperrsignal' und 'Bremsprellbock mit Gleissperrsignal' für alle Planarten und Vorschriften ergänzt.
29836	Fehler- beseitigung	OL 1843	ProSig 6.42 SP6	CAD	Verkabeln von Signalen mit Ne 14- Tafel unter der Stellwerksbauart 'Siemens KS'	<p>Wurde ein Signal mit der Funktion 'Verkabelung' (KUP_VK) mit einer Ne 14-Tafel unter der Stellwerksbauart 'Siemens KS' verkabelt, wurde der Aderbedarf nicht korrekt ermittelt.</p> <p>Bei der Verkabelung eines Signals mit Ne 14-Tafel unter der Stellwerksbauart 'Siemens KS' erzeugt die Tafel keinen Aderbedarf bei den zu verkabelnden Signalen.</p>
28587	Neuerung		ProSig 6.42 SP6	CAD	Anpassen des Importes einer CARD/1 bzw. ASCIBAHN-Datei	Der Import einer CARD/1- bzw. ASCIBAHN-Datei mit der Funktion 'ASCIBAHN Gleislage' (CARDIN) wurde auf das aktuelle Schnittstellenformat V4.0 angepasst. Für ältere ASCIBAHN-Dateien steht übergangsweise die Funktion CARDIN3 zur Verfügung.
28886	Neuerung	OL 1735	ProSig 6.42 SP6	CAD	Anpassen der Rahmengröße von Plotrahmen auf DIN- Maße	Für die Funktion 'Plotrahmen erstellen' (PLOTTRA) wurden die vorhandenen Rahmengrößen auf DIN-Maße korrigiert und ergänzt.
29090	Fehler- beseitigung	OL 1672	ProSig 6.42 SP6	CAD	Anpassen der Layergruppe für Ein- und Ausspeisungen FTG	Bei den Gleisfreimeldeanlagen wurden die Layergruppe der 100Hz-Elemente der Funktion 'Ein- und Ausspeisung 100Hz' (EA100) von der Layergruppe der FTG-Elemente der Funktion 'Ein- und Ausspeisung FTG' (EAFTG) getrennt. Die FTG-Elemente haben dabei die neue Layergruppe 4227 erhalten.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP-ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
28835	Neuerung	OL 1720	ProSig 6.42 SP6	CAD	Darstellen zusätzlicher Parameter in den Kabelfahnen	<p>Mit dem Befehl 'KF_OPT' kann eine gewünschte Eigenschaft der Kabel (z. B. Durchmesser) durch Angabe einer Option über die Befehlszeile ausgewählt werden. Anschließend wird diese Eigenschaft nach Anwendung der Funktion 'Kabelfahne prüfen' (KL_FAHNE_PRF) in den zuvor in der Zeichnung ausgewählten Kabelfahnen für jedes Kabel dargestellt.</p> <p>Vor Anwendung des Befehls 'KF_OPT' ist die Funktion 'Mengenermittlung' (KUP_MNG) für alle Objekte im Kabelübersichtsplan auszuführen.</p>
28879	Fehlerbeseitigung	OL 1765	ProSig 6.42 SP6	CAD	Anpassung der Schriftgröße des Standort-Attributes bei Signalen am hängenden Mast	<p>Wurden mit dem Signalgenerator (INSSIG) über die Schaltfläche 'Masten...' die Signalbestandteile 'hängend, in Tunneln oder am Bahnsteigdach' eingefügt, wurde das Attribut 'Standort' des Signals zu klein dargestellt.</p> <p>Die Schriftgröße des Attributes 'Standort' wurde korrigiert (beispielsweise im Maßstab 1:1000 auf die Höhe 1.8).</p>
13890	Neuerung	OL 869	ProSig 6.42 SP5	CAD	Verkabeln von Balisen	<p>Für die Verkabelung von Balisen mit der Funktion 'Verkabelung' (KUP_VK) wurden für die folgenden Stellwerksbauarten neue Balisenkabel als Kabelkatalogvariante KKV9 gemäß Richtlinie bzw. technischem Lastenheft 416.0120 ergänzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Siemens ESTW Bauform SIMIS-D * SEL-KS (Thales L90 Glühfadenlampen) * Bombardier * Thales L90 HLED.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
27670	Neuerung	OL 1697	ProSig 6.42 SP5	CAD	Ergänzen eines Schriftfeldes gemäß Ril 886.0102	Für die Funktion 'Rahmen erstellen' (PLOTTRA) wurde ein neues Schriftfeld gemäß DB Richtlinie 886.0102 ergänzt.
27008	Neuerung		ProSig 6.42 SP5	CAD	Anpassungen unter der Vorschrift 'CFL' und Aktualisieren von Balisen	Für die Vorschrift 'CFL' wurden Symbole der Funktionen 'Signale' (INSSIG), 'Achszähler / Sensoren / Kontakte' (ACHSZ) und 'Gleissperren / Prellböcke' (GSP_PB) angepasst. Der neue Kommandozeilen-Befehl BALISEN_AKT zum Aktualisieren von Balisen wurde ergänzt.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
27014	Neuerung	OL 951, OL 1638, OL 1639, OL 1641, OL 1643 bis 1647, OL 1649 bis 1953, OL 1767, OL 1768	ProSig 6.42 SP5	CAD	Anpassungen unter der Vorschrift 'Hamburger Hochbahn'	<p>Für die Vorschrift 'Hamburger Hochbahn' wurden folgende Anpassungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Für die Funktion 'Signale' (INSSIG) wurden Anpassungen an Signalsymbolen vorgenommen. Im Bereich 'Sonstige Tafeln' wurden Symbole für Zuordnungspfeile rechts und links und im Bereich 'Zusatzsignale' wurde das Symbol für den Abfertigungsanzeiger ergänzt. Nicht relevante Kategorien von Signalbestandteilen wurden deaktiviert und nicht benötigte Symbole für Abschnittskennzeichen So 13 entfernt. * Für die Funktion 'Signale' (INSSIG) wurde das Einfügen von Gleismagneten, Achszählern und Löschkontakten zum Signal ergänzt. * Der Abstand von Signalbestandteilen kann manuell eingestellt werden. * Für die Funktion 'Achszähler / Sensoren / Kontakte' (ACHSZ) wurden Anpassungen an Symbolen vorgenommen. * Für die Funktion 'Gleismagnete' (GLEISMAG) wurde das Einfügen von GÜ-Gleismagneten optimiert und die Eigenschaften von GÜ-Gleismagneten bezüglich der Prüfgeschwindigkeit angepasst. * Für die Symbole GÜ-MESSPUNKT und GÜ-GLEISMAGNET wurden separate Layergruppen vorgesehen. * Für die Funktion 'Bezugslinie Standortattribut' (ATT_UNT) wurden Anpassungen vorgenommen für Gleismagnete und Geschwindigkeitsüberwachungen. * Für die Kabelplanung wurden Anpassungen am Kabelkatalog vorgenommen.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
26916	Neuerung	OL 1657	ProSig 6.42 SP5	CAD	Ergänzen neuer Symbole für die Funktion 'Bezeichnungen / Markierungen'	Für die Funktion 'Bezeichnungen / Markierungen' (BEZ_MARK) wurden die folgenden Symbole ergänzt: <ul style="list-style-type: none"> * Neigung fällt/steigt * von und nach... * Gleisanschluß * Betriebsstelle * ...Zungenprüfer * Gleisnummern...x-stellig * Nutzlänge, Nutzlänge links und Nutzlänge rechts * Kein Durchgang * GPA-Textbox * BÜ-Text * Anschluß Blatt ...
25642	Fehler- beseitigung	OL 1495	ProSig 6.42 SP5	CAD	Anpassungen zum Block 'Nicht überspanntes Gleis'	Der über die Funktion 'Bezeichnungen / Markierungen' (BEZ_MARK) eingefügte Block 'Nicht überspanntes Gleis' wurde nicht korrekt dargestellt. Die Darstellung des Blockes 'Nicht überspanntes Gleis' wurde gemäß Ril 819.9002 korrigiert.
25644	Neuerung	OL 1481	ProSig 6.42 SP5	ZBS	Angabe von Kommentaren in den Datenpunkttabellen	Für den Export der ZBS-Datenpunkttabellen über den ProSig Engineer können Bemerkungen zu den einzelnen Datenpunkten, Verkettungen und Telegrammen über die Spalte 'Bemerkung' angegeben werden.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
25770	Fehler- beseitigung	OL 1483	ProSig 6.42 SP5	CAD	Standortkorrektur im Übersichtsplan durch Abgleich	<p>Waren aufgrund von Standortattributänderungen beim Öffnen eines Übersichtsplans automatische Abgleichjobs vorhanden, wurde eine Meldung angezeigt mit der Option, die Standortkorrektur automatisch durchführen zu lassen. Die automatischen Standortkorrekturen wurden jedoch nicht durchgeführt.</p> <p>Der Prozess wurde angepasst, so dass nach dem Öffnen eine Meldung angezeigt wird, dass die Funktion 'Standortkorrektur' (KM_KORR) manuell durchzuführen ist. Außerdem besteht die Möglichkeit sich einen detaillierten Report zu den betroffenen Objekten erzeugen zu lassen.</p>
26304	Fehler- beseitigung	OL 1194	ProSig 6.42 SP5	CAD	Anpassen des Verkabelungs- moduls	<p>Die Verkabelung von Achszählpunkten konnte mit der Funktion 'Verkabelung' (KUP_VK) in einigen Fällen nicht korrekt vorgenommen werden. Außerdem wurde über die Schaltfläche 'Stichkabel wählen, deren Verläufe löschen, Stichkabel löschen' ein Stichkabel nicht aus einem Gruppenkabel entfernt.</p> <p>Für die Funktion 'Verkabelung' (KUP_VK) wurden folgende Anpassungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Für die Verkabelung von Achszählpunkten unter der Stellwerksbauart 'Siemens SIMIS-D' wurde für die Stromversorgung der Achszähler die Aderausschlusstabelle angepasst. * Ein Stichkabel wird über die Schaltfläche 'Stichkabel wählen, deren Verläufe löschen, Stichkabel löschen' korrekt aus allen Gruppenkabeln entfernt.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
26305	Fehler- beseitigung	OL 1476	ProSig 6.42 SP5	CAD	Übertragen von Geschwindigkeits- überwachungen in den Kabelübersichtsplan	<p>Wurde mit der Funktion 'Hauptmodul' (KUP_HPT) eine Geschwindigkeitsüberwachung (GÜ/GPE) in den Kabelübersichtsplan übertragen, wurde nur der Wirkmagnet übertragen.</p> <p>Ein- und Ausschaltmagnete sind nun auch in den Kabelübersichtsplan übertragbar und können frei positioniert werden. Die Verkabelung der Ein- und Ausschaltmagnete ist über Hilfskabel zu realisieren.</p>
26306	Fehler- beseitigung	OL 1500	ProSig 6.42 SP5	ZBS	Anpassen des Exportes der Datenpunkttabelle 2	<p>Eine Kennzeichnung von Datenpunkten im Nachbarbereich wurde nicht unterstützt.</p> <p>Für Datenpunkte wurde die Eigenschaft 'Nachbarbereich' ergänzt. Somit ist es möglich, eine Kennzeichnung der Datenpunkte für den Nachbarbereich vorzunehmen.</p> <p>In der Datenpunkttabelle 2 wird der Eintrag in der Spalte 'Fahrweg für Grundverkettung' um '[N]' erweitert, wenn der Verkettungsstützpunkt im Nachbarbereich liegt. Ebenso werden Datenpunkte im Nachbarbereich in den Spalten 'Fahrweg für Grundverkettung', 'Start-Signal / Start-DP' und 'Start-DP (m)' mit eckigen Klammern gekennzeichnet. In der Exportansicht können manuelle Eintragungen in den genannten Spalten vorgenommen werden, diese werden jedoch nicht gespeichert.</p>

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
26307	Fehler- beseitigung	OL 1531	ProSig 6.42 SP5	CAD	Anpassen der Aderausschlusstabelle unter der Stellwerksbauart 'Bombardier'	Für die Verkabelung mit der Funktion 'Verkabelung' (KUP_VK) wurde die Aderausschlusstabelle in der Stellwerksbauart 'Bombardier' angepasst, so dass es nun zulässig ist, Adern von GÜs/GPEs zusammen mit Weichenantriebsadern zu verlegen.
26308	Fehler- beseitigung	OL 1542	ProSig 6.42 SP5	CAD	Anpassen von Plotrahmen gemäß Ril 886.0102	<p>Für die Funktion 'Rahmen erstellen' (PLOTTRA) wurden einige der Plotrahmen nicht gemäß Ril 886.0102 dargestellt.</p> <p>An den unter der genannten Funktion verfügbaren Plotrahmen wurden Anpassungen gemäß Ril 886.0102 vorgenommen. Die angepassten Plotrahmen können durch Aktivieren der Checkbox 'DB Richtlinie 886.0102' im Bereich 'Virtuellen Plotrahmen anlegen (Modell)' des Dialoges eingefügt werden.</p>
26631	Fehler- beseitigung	OL 1521	ProSig 6.42 SP5	CAD	Anpassen der Beschriftungs- position für die Kennung von Balisen	<p>Nach dem Einfügen von Balisen mit der Funktion 'Balisen / Symbole' (BALISEN) wurde die Beschriftung zur Eigenschaft 'KENNUNG' (über DDATTE) bzw. zu den Eigenschaften 'DP-Adresse' und 'Anwendungskennung' (über DBATTE oder OE) waagrecht in Bezug auf das Balisensymbol dargestellt.</p> <p>Die Beschriftung zur Angabe der Kennung von Balisen wird für Balisensymbole unter der Vorschrift 819.9002 nun senkrecht zum Balisensymbol dargestellt.</p>

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP-ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
25014	Fehlerbeseitigung	OL 1192	ProSig 6.42 SP5	CAD	Ergänzen der Blöcke Festprellbock und Bremsprellbock mit Wärterhaltssignal	<p>Wurde ein Wärterhaltssignal am Bremsprellbock hängend im sicherungstechnischen Lageplan eingefügt, war die Darstellung nach einem Abgleich in den Kabellageplan nicht korrekt.</p> <p>Unter der Funktion 'Gleissperren / Prellböcke' (GSP_PB) wurden die Symbole 'Festprellbock mit Wärterhaltssignal' und 'Bremsprellbock mit Wärterhaltssignal' für alle Geltungsbereiche ergänzt.</p>
25018	Neuerung	OL 1474	ProSig 6.42 SP5	CAD	Ergänzen von Flachkreuzungen gemäß Ril 819.9002	Für die Funktion 'Kreuzungen' (KREUZUNG) wurden die Flachkreuzungen 'KR 49 1:11', 'KR 54 1:11' sowie 'KR 60 1:11' gemäß Ril 819.9002 ergänzt.
28880	Fehlerbeseitigung	OL 1766	ProSig 6.42 SP5	CAD	Schieben an Kontur mit eingestelltem Objektfang	<p>Bei Anwendung der Funktion 'Schieben an Kontur' (SAK) wurde der vor Funktionsstart eingestellte Objektfangmodus nicht für die Funktion übernommen.</p> <p>Die Funktion wurde korrigiert, so dass der vom Benutzer vor Funktionsstart eingestellte Objektfangmodus für die Auswahl des Start- und ggf. des Zielpunktes übernommen wird.</p>
29789	Neuerung	OL 1850	ProSig 6.42 SP5	CAD	Anpassungen für die Symbole der Fahrdynamischen Zwangspunkte	Werden über die Funktion 'Bezeichnungen / Markierungen' (BEZ_MARK) unter der Vorschrift 'Hamburger Hochbahn' die Symbole 'Fahrdynamische Zwangspunkte - Pfeil' oder 'Fahrdynamische Zwangspunkte - Strich' eingefügt, werden diese in anderen Zeichnungen des ProSig-Projektes abgeglichen. Außerdem verfügen die genannten Symbole nun über eine eigene Layergruppe.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
27325	Fehler- beseitigung	OL 1846	ProSig 6.42 SP5	CAD	Anpassen der Zuordnung eines Gleismagneten zur zugehörigen GÜ im Übersichtsplan	<p>Dem über die Funktion 'Gleismagnete' (GLEISMAG) im Lageplan eingefügten Symbol 'Gleismagnet, doppelt, schaltbar, 1000/2000 Hz' wurde im Übersichtsplan nicht die korrekte zugehörige GÜ zugeordnet.</p> <p>Die Zuordnung des genannten Gleismagneten im Lageplan zum GÜ im Übersichtsplan wurde für den Gleismagneten 'GÜ, doppelt, schaltbar, Anordnung 2, 1000/2000 Hz' korrigiert.</p>
26530	Neuerung	OL 1558	ProSig 6.42 SP5	CAD	Ergänzen der Stellwerksbauart 'ZSB 2000'	Für die Kabelplanung wurde die Stellwerksbauart 'ZSB 2000' (Scheidt & Bachmann) sowie die zugehörigen Grundfunktionen ergänzt.
25017	Neuerung	OL 1472	ProSig 6.42 SP5	CAD	Darstellen von Kabelfahnen bei kombinierten Signalkabeln	Beim Einfügen von Kabelfahnen mit der Funktion 'Kabelfahne einfügen' (KL_FAHNE) werden bei kombinierten Signalkabeln keine doppelten Einträge angezeigt.
25019	Neuerung	OL 1475	ProSig 6.42 SP5	CAD	Verkabeln von Ausspeisungen für Gleisstromkreise	Für die Verkabelung von Ausspeisungen für Gleisstromkreise mit der Funktion 'Verkabelung' (KUP_VK) wurde die Verkabelungsoption aktualisiert auf 'adrigte Verseilung'.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
11372	Fehler- beseitigung	OL 601	ProSig 6.42 SP5	CAD	Festlegen der Bauzustandsfarben	<p>Wurde die Einbau- oder Ausbaulayerfarbe über die Funktion 'Bauzustände erstellen' (BAUZUST) geändert, wurde die Farbe beim anschließenden Ausführen der Funktion 'Bauzustände anzeigen' (BAULAY) nicht übernommen.</p> <p>Die eingestellten Bauzustandsfarben werden für die Funktion 'Bauzustände anzeigen' übernommen. Sollen die Farben wieder auf die Standardwerte zurückgesetzt werden (Einbaulayerfarbe = 10 und Ausbaulayerfarbe = 50), sind diese über die Funktion 'Bauzustände erstellen' erneut festzulegen.</p>
11050	Neuerung	OL 549	ProSig 6.42 SP5	CAD	Berücksichtigung der Skalierung beim Aktualisieren eines Signals	<p>Wird mit der Funktion 'Signale' (INSSIG) ein in der Zeichnung vorhandenes Signal über die Schaltfläche 'Signal aktualisieren' aktualisiert, kann der Größenfaktor des Signals beibehalten werden, sofern dieser für alle Bestandteile des Signals identisch ist.</p> <p>Voraussetzung hierfür ist die Aktivierung der Option 'Größenfaktor des zu aktualisierenden Signals übernehmen'.</p>
18974	Neuerung	OL 756	ProSig 6.42 SP4	CAD	Einfügen der Blöcke für Systemaufnahme und Systemende	<p>Mit der Funktion 'Bezeichnungen / Markierungen' (BEZ_MARK) stehen die Blöcke 'Systemaufnahme' und 'Systemende' für alle Projektarten zur Verfügung.</p> <p>Die Verwendung dieser Blöcke hat zur Folge, dass das betreffende Projekt nicht mehr mit früheren ProSig-Versionen (6.40 SP1, 6.40 und kleiner) geöffnet werden kann.</p>
24567	Neuerung		ProSig 6.42 SP4	CAD	Lauffähigkeit von ProSig für die AutoCAD-Version 2020	<p>Die Lauffähigkeit von ProSig 6.42 SP4 ist für die AutoCAD-Version 2020 gewährleistet.</p>

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
19265	Fehler- beseitigung	15067	ProSig 6.42 SP3	CAD	Darstellen des Richtungsanzeigers am Mast	Für die Funktion 'Signale' (INSSIG) wurde die Darstellung des 'Richtungsanzeigers am Mast' korrigiert.
20267	Fehler- beseitigung	15514	ProSig 6.42 SP3	Engineer	Sortieren von Gleismagneten nach Frequenz im Engineer	Beim Sortieren von Gleismagneten im Engineer anhand der Objekteigenschaft 'Frequenz(en)' konnte es in einigen Fällen zum Absturz des ProSig Engineer kommen. Das Fehlverhalten wurde behoben.
23134	Fehler- beseitigung	15556	ProSig 6.42 SP3	Engineer	Exportieren der 'Erdungstabelle' mit dem ProSig Engineer	In einigen Fällen wurde die Erdungstabelle nicht für den Export im ProSig Engineer angeboten. Die Erdungstabelle steht wieder für den Export mit dem ProSig Engineer zur Verfügung.
19807	Fehler- beseitigung	OL 1245	ProSig 6.42 SP3	CAD	Übertragen von Weichenantrieben in den Kabelübersichtsplan	Das Übertragen von Weichenantrieben in den Kabelübersichtsplan mit der Funktion 'Hauptmodul' (KUP_HPT) wurde nicht für alle Objekte vorgenommen. Die Übertragung von Weichenantrieben in den Kabelübersichtsplan funktioniert für jede Vorschrift korrekt.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
19424	Fehler- beseitigung	15160	ProSig 6.42 SP3	CAD	Anzeigen von Weichen und Kreuzungen im Objektmanager	Bei Anwendung der Funktion 'Objektmanager' (OBJMANAGER) konnten in einigen Fällen unbehandelte Zeichnungsobjekte vom Typ Weiche oder Kreuzung nicht angezeigt werden. Unbehandelte Zeichnungsobjekte vom Typ Weiche oder Kreuzung werden korrekt angezeigt.
19464	Neuerung		ProSig 6.42 SP3	CAD	Ergänzen von Symbolen unter der Vorschrift CFL	Unter der Vorschrift 'CFL' wurden Symbole für Signale und Balisen ergänzt.
17803	Neuerung		ProSig 6.42 SP3	Help	Aktualisierung des Lizenzierungs- dokuments	Im Lizenzierungsdokument wurden die Modulnummern angepasst. Das aktualisierte Dokument ist im Downloadbereich der Homepage (www.prosig.de) zu finden.
18729	Fehler- beseitigung	14956	ProSig 6.42 SP2	CAD	Einfügen von Achszählern in Plänen mit dem Maßstab 1:1000	In Plänen mit dem Maßstab 1:1000 wurden Achszähler mit dem Faktor 0.8 eingefügt. Der Einfügefaktor von Achszählern wurde für den genannten Maßstab auf 1.0 korrigiert.
17639	Neuerung		ProSig 6.42 SP2	CAD	Lauffähigkeit von ProSig für die AutoCAD-Version 2019	Die Lauffähigkeit von ProSig 6.42 SP2 ist für die AutoCAD-Version 2019 gewährleistet.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
14118	Fehler- beseitigung	OL 874	ProSig 6.42 SP2	CAD	Probleme beim Einfügen von Gebäuden	Beim Einfügen von Stellwerksgebäuden mit der Funktion 'Gebäude' (INS_GEB) kam es in einigen Fällen zu Problemen. Das Einfügen von Gebäuden kann wie gewohnt vorgenommen werden.
13861	Neuerung	OL 757	ProSig 6.42 SP2	ZBS	Initialisieren eines Projekt es für ZBS- Funktionalitäten	Durch Ausführen des Befehls 'PRS_SET_ZBS_PRJ' wird ein Projekt als ZBS-Projekt initialisiert. Anschließend stehen die ZBS-Funktionalitäten zur Verfügung ohne die Notwendigkeit, Datenpunktadressen aus einem vorgegebenen Adresssatz zu importieren.
13889	Neuerung	OL 829	ProSig 6.42 SP2	CAD	Übertragen von Objekten mit Bauzustandsmarkierun- gen in den Kabelübersichtsplan	Beim Übertragen von Objekten aus dem Kabellageplan in den Kabelübersichtsplan mit der Funktion 'Hauptmodul' (KUP_HPT) wurden Bauzustandsmarkierungen von Attributen nicht beibehalten. Die Bauzustandsmarkierungen von Attributen bleiben beim Übertragen der Objekte in den Kabelübersichtsplan erhalten.
10925	Neuerung		ProSig 6.42 SP1	CAD	Ergänzen der ETCS- Halt-Tafel Ne14 im Signalgenerator	Für die Funktion 'Signale' (INSSIG) wurden im Bereich 'Sonstige Tafeln' die folgenden Signalbestandteile ergänzt: * ETCS-Halt-Tafel links, Ne14 DB, am Mast * ETCS-Halt-Tafel rechts, Ne14 DB, am Mast.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
13370	Fehler- beseitigung	14636	ProSig 6.42 SP1	CAD	Probleme beim Öffnen von zuvor kopierten oder verschobenen ProSig-Projekten	<p>Nach Kopieren oder Verschieben von Projekten traten in bestimmten Situationen Fehler beim Öffnen von Zeichnungen auf und die Zeichnungen wurden auf Grund des Fehlers automatisch wieder geschlossen.</p> <p>Der Öffnen-Prozess von Zeichnungen wurde entsprechend korrigiert.</p>
13500	Fehler- beseitigung	11778	ProSig 6.42 SP1	CAD	Problem beim Laden der Layerstatus-Datei	<p>In einigen seltenen Fällen wurde bei der Funktion 'Bauzustände anzeigen' (BAULAY) bei der Angabe einer Layerstatusdatei (*.las) die Pfadangabe nicht übernommen, was zu einem Fehler beim Lesen der Datei geführt hat.</p> <p>Die Pfadangabe bei der Angabe einer Layerstatusdatei (*.las) wird korrekt übernommen, so dass die Datei korrekt gelesen werden kann.</p>
15667	Fehler- beseitigung	11716	ProSig 6.42 SP1	CAD	Anpassen der Längeneinheit bei der Verkabelung	<p>Bei Anwendung der Funktion 'Verkabelung' (KUP_VK) ist die Längeneinheit auch bei kurzen Längen Meter [m].</p>

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
14968	Neuerung	12069, OL 943, OL 944, OL 945, OL 946, OL 947, OL 948, OL 949, OL 954, OL 959, OL 998, OL 1004, OL 1014	ProSig 6.42 SP1	CAD	Ergänzen der Vorschrift 'Hamburger Hochbahn'	<p>Die Vorschrift 'Hamburger Hochbahn' steht neu zur Verfügung. Für die Vorschrift wurden neue Symbole sowie eine neue Stellwerksbauart mit zugehörigem Kabelkatalog erstellt.</p> <p>Bei Verwendung der Vorschrift 'Hamburger Hochbahn' ist darauf zu achten, dass das entsprechende ProSig-Projekt nicht mehr abwärtskompatibel ist.</p>
13520	Fehler- beseitigung	5831	ProSig 6.42 SP1	CAD	Abbrechen des gedeckelten AutoCAD- Befehls Schieben	<p>Nach Abbruch des Befehls SCHIEBEN wurde die vor dem Abbruch eingestellte AutoCAD-Systemvariable PICKSTYLE nicht restauriert, sondern blieb auf PICKSTYLE=3 stehen.</p> <p>Die AutoCAD-Systemvariable PICKSTYLE wird korrekt auf den Wert vor dem Befehlsaufruf restauriert.</p>
13681	Fehler- beseitigung	11729	Prosig 6.42 SP1	CAD	Verseilart von Achszählern in der Stellwerksbauart Tiefenbach EOW	<p>Wurde mit der Funktion 'Verkabelung' (KUP_VK) bei eingestellter Stellwerksbauart 'Tiefenbach EOW' ein Achszähler verkabelt, war die Verseilung adrig.</p> <p>Die Verseilart wurde entsprechend der Stellwerksvorschrift auf sternviererverseilt korrigiert.</p>

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
11462	Neuerung	OL 591	ProSig 6.42	CAD	Angabe des Kabelindex für Stich- und Gruppenkabel	Werden im Kabelübersichtsplan mit der Funktion 'Verkabelung' (KUP_VK) übertragene Objekte über ein Stich- bzw. Gruppenkabel verkabelt, wird bei der Anzeige der Kabel im Dialog mit den Angaben zu den elektrischen Parametern zusätzlich der ProSig-Kabelindex ausgegeben.
14870	Neuerung	OL 831	ProSig 6.42	CAD	Automatisches Laden von ProSig Linientypen beim Zeichnungsstart	Die ProSig Linientypen GESTRICHELTELT, GESTRICHELTELT2, GESTRICHELTELT4, GESTRICHELTELT6, NAHBEDIENBEREICH und STELLBEREICH (vgl. PROSIG.LIN) werden beim Zeichnungsstart automatisch von ProSig geladen. Ist dies nicht gewünscht, so kann durch Entfernen der Datei <ProSig Installationsverzeichnis>\prs_lisp\PRG\Auto_ldef_prs_ltyp.fas der Ladeprozess unterbunden werden.
14663	Neuerung		ProSig 6.42	CAD	Kompatibilität zu den Vorgängerversionen 6.4x	Die Version ProSig 6.42 ist voll-kompatibel zu allen Vorgängerversionen innerhalb der 6.4x-Reihe, d.h. es findet keine Konvertierung statt. Zeichnungen und Projekte können wechselseitig mit allen 6.4x Versionen geöffnet und bearbeitet werden.
14220	Neuerung		ProSig 6.42	CAD	Optimieren der Funktion 'Teilregenerierung'	Die Funktion 'Teilregenerierung' (TEILREG) wurde optimiert.
13465	Fehlerbeseitigung	11784	ProSig 6.42	CAD	Probleme beim Abgleich mit fehlerhaften Streckendaten	In ProSig Projekten mit fehlerhaften Streckendaten kam es beim Abgleich von kilometrierten Objekten, bei denen das Standortattribut nicht befüllt war, sondern nur das Streckenattribut, zu einem Absturz. Dieses Problem wurde behoben.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
10752	Neuerung	OL 470	ProSig 6.42	CAD	Standortkorrektur im Übersichtsplan durch Abgleich	Laufen in einem ProSig Projekt beim Öffnen eines Übersichtsplans automatische Abgleichjobs ab, die den Wert des Standortattributs von Objekten verändern, so weist ProSig darauf hin und empfiehlt, für diese Objekte manuell eine Standortkorrektur mit der Funktion 'Standortkorrektur' (KM_KORR) nach dem Startprozess der Zeichnung durchzuführen.
13063	Fehler- beseitigung	11671	ProSig 6.42	CAD	Zoomen von unbehandelten Objekten	Einige Objekte konnten bei der 'Erweiterten Prüfung der Objekteigenschaften' (z.B. bei der Projektkonvertierung oder Projektprüfung) nicht gezoomt werden. Dieses Problem wurde behoben.
13242	Neuerung		ProSig 6.42	CAD	Lauffähigkeit von ProSig für die AutoCAD-Version 2018	Die Lauffähigkeit von ProSig 6.42 ist für die AutoCAD-Version 2018 gewährleistet.
13830	Fehler- beseitigung	OL 834	ProSig 6.42	CAD	Korrektur der Darstellung des Symbols 'Ausspeisung'	Für die Funktion 'Ein- und Ausspeisung 100Hz' (EA100) wurde die Darstellung des Symbols 'Ausspeisung' für die Vorschrift 'Bundesbahn' gemäß Richtlinie DS 832 angepasst.
11048	Neuerung	OL 542	ProSig 6.42	CAD	Aktualisieren der Signalbegriffe Zs2 und Zs3	Wird mit der Funktion 'Signale' (INSSIG) der Signalbegriff Zs2 oder Zs3 eines Signals aktualisiert, bleibt der zugehörige Anzeigebegriff erhalten (beispielsweise 'Richtungsanzeiger, Zs2 DB' in 'Richtungsvoranzeiger, Zs2v DB' oder 'Geschwindigkeitsanzeiger, Zs3' in 'Geschwindigkeitsanzeiger, Form, Zs3').

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
11049	Neuerung	OL 547	ProSig 6.42	CAD	Ergänzen der Orientierungstafel im Signalgenerator	Für die Funktion 'Signale' (INSSIG) wurde im Bereich 'Weichensignale' das Symbol 'Orientierungstafel' ergänzt.
12033	Neuerung	OL 707	ProSig 6.42	Help	Übersicht der Funktionen	Für ProSig 6.42 wurde eine Übersicht der Funktionen erstellt. Das Dokument liegt im Downloadbereich der ProSig-Homepage (www.prosig.de/download) bereit.
11464	Neuerung	OL 594	ProSig 6.42	CAD	Stilllegen von Kreuzungen und Kreuzungsweichen	Mit dem Befehl WE_ST können analog zu Weichen auch Bestandteile von Kreuzungsweichen stillgelegt werden.
482	Neuerung	OL 784	ProSig 6.42	CAD	Komprimierung der Projektdaten nach Schließen einer Projektzeichnung	<p>Beim Schließen einer Projektzeichnung werden die Projektdaten standardmäßig komprimiert.</p> <p>Beim Start von ProSig über die 'ProSig-Config.exe' kann die Komprimierung des Projektes ein- bzw. ausgeschaltet werden. Bei aktivierter Komprimierung kann optional eine Sicherheitskopie (Backup) erstellt werden.</p>
11459	Fehler- beseitigung	OL 589	ProSig 6.42	CAD	Anpassung der Schriftgröße von Attributen bei klassischen Signalen am hängenden Mast	<p>Wurde mit dem Signalgenerator (INSSIG) über die Schaltfläche 'Masten...' der Signalbestandteil 'hängend, z. B. an Bahnsteigdach' eingefügt, wurden die Attribute 'Bezeichnung' und 'Standort' des Signals zu klein dargestellt.</p> <p>Die Schriftgröße der Attribute 'Bezeichnung' und 'Standort' wurde korrigiert (beispielsweise im Maßstab 1:1000 von der Höhe 1.44 auf die Höhe 1.8).</p>

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
12683	Neuerung	11589	ProSig 6.41	CAD	Darstellung von 'Wiederholer-Tafel' und 'verkürzter Bremsweg-Tafel' mit Freistellflächen	Werden mit der Funktion 'Signale' (INSSIG) über die Schaltfläche 'BÜ...' die Signalbestandteile 'Wiederholer-Tafel' oder 'verkürzter Bremsweg-Tafel' in die Zeichnung eingefügt, enthält die Darstellung eine automatisch erzeugte Freistellfläche. Somit entspricht die Darstellung der Richtlinie, sofern die Option 'Schirmposition fest an Mastende' aktiviert wurde.
7500	Fehler- beseitigung	3551	ProSig 6.41	CAD	Abgleichen von Stellbereichs- grenzen	<p>Wurde das Objekt 'Stellbereichsgrenze (Block)' in einer Projektzeichnung erzeugt und anschließend in einer anderen Projektzeichnung abgeglichen, wurden eingegebene Attributeinträge zwar übernommen, leere Attribute wurden jedoch immer wieder mit den Vorgabewerten belegt.</p> <p>Gelöschte Werte bleiben nach dem Abgleich nun erhalten.</p>
12868	Neuerung		ProSig 6.41	CAD	Lauffähigkeit von ProSig für die AutoCAD-Version 2017	Die Lauffähigkeit von ProSig 6.41 ist für die AutoCAD-Version 2017 gewährleistet.
10926	Neuerung		ProSig 6.41	Lizenz- ierung	Umstellung auf das neue Lizenzierungssystem HASP	Das Lizenzierungssystem wurde für ProSig 6.41 auf HASP umgestellt.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
11463	Neuerung	OL 593	ProSig 6.41	CAD	Grenzzeichen einrechnen nicht mehr möglich	Die bautechnisch ausreichende Genauigkeit beim 'Grenzzeichen einrechnen' mit der Funktion 'Grenzzeichen' (GRENZZ) kann nicht systematisch garantiert werden und ist stets vom Anwender zu kontrollieren. Um künftig missverständlicher Anwendung vorzubeugen, steht diese Option nicht mehr zur Verfügung. Die Informationen zur manuellen Positionierung der Grenzzeichen müssen den Trassierungsunterlagen entnommen werden. Die Hilfe wurde entsprechend angepasst.
12874	Fehler- beseitigung	OL 833	ProSig 6.41	ZBS	Anlegen von Telegrammen	Mit der Funktion 'Datenpunkte' (ZBS_DP) können Telegramme mit Telegrammnummern von 0 bis 255 angelegt werden.
13319	Fehler- beseitigung		ProSig 6.40 SP2.1	Lizenz- ierung	Probleme bei der Kommunikation mit dem ProSig Lizenzserver	Die Kommunikation eines ProSig Client PCs mit einem ProSig Lizenzserver wurde vereinfacht, um Lizenzprobleme mit der Meldung 'RUS_COUNT_DOWN erreicht' zu minimieren.
11460	Fehler- beseitigung	OL 606	ProSig 6.40 SP2	CAD	Aderbedarf bei Verkabelung von Signalen mit M-Tafel	Wird mit der Funktion 'Hauptmodul' (KUP_HPT) ein Signal mit M-Tafel in der Stellwerksbauart 'SIMIS-D' verkabelt, wird beim Bestimmen des Kabelverlaufes jetzt der korrekte Aderbedarf vorgesteuert.
11612	Fehler- beseitigung	OL 704	ProSig 6.40 SP2	CAD	Modifizieren klassischer Kreuzungen	<p>Das Modifizieren von klassischen Kreuzungen mit der Funktion 'Kreuzungen' (KREUZUNG) konnte nicht ausgeführt werden, wenn über den Befehl KONTUR_GGFILTER_ON grafische Gruppen bei der Konturverfolgung ausgefiltert wurden.</p> <p>Modifikationen an einer klassischen Kreuzung können mit der genannten Funktion wieder vorgenommen werden.</p>

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
12022	Fehler- beseitigung	OL 685	ProSig 6.40 SP2	CAD	Aderbedarf bei Verkabelung von KS- Signalen mit Zs3	Wird mit der Funktion 'Hauptmodul' (KUP_HPT) ein Ks-Signal mit Zs3 in der Stellwerksbauart 'SIMIS-C' verkabelt, wird beim Bestimmen des Kabelverlaufes jetzt der korrekte Aderbedarf vorgesteuert.
11369	Neuerung	OL 600	ProSig 6.40 SP2	CAD	Optionales Regenerieren nach Anzeigen eines Bauzustandes	<p>Werden in einem ProSig-Projekt die Objekte mit der Funktion 'Bauzustände anzeigen' (BAULAY) in einem bestimmten Bauzustand dargestellt, wird die Zeichnung standardmäßig nicht regeneriert.</p> <p>Der Schalter kann mit folgenden Befehlen umgestellt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 'BauLayAutoRegen_on' - Die Zeichnung wird automatisch regeneriert. * 'BauLayAutoRegen_off' - Die Zeichnung wird nicht automatisch regeneriert.
11055	Neuerung	5981 / OL 163	ProSig 6.40 SP2	CAD	Anpassungen zum Block 'Allgemeine Beschriftungen'	<p>Wird mit der Funktion 'Bezeichnungen / Markierungen' (BEZ_MARK) der Block 'Allgemeine Beschriftungen' an einem Gleis eingefügt, wird der Block automatisch am Gleiselement ausgerichtet.</p> <p>Desweiteren wurden für den Block 'Allgemeine Beschriftungen' Griffe zum separaten Verschieben jedes einzelnen Attributes ergänzt.</p>

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
10898	Fehler- beseitigung		ProSig 6.40 SP2	CAD	Anpassen der Größe eines MSTT über das Verkabelungs- modul	Wird über die Funktion 'Hauptmodul' (KUP_HPT) mit der Stellwerksbauart 'Siemens SIMIS-D' ein MSTT in die Zeichnung eingefügt, kann die Größe des MSTT anschließend analog zum Kabelschrank über die Funktion 'Verkabelung' (KUP_VK) mit der Option 'Kabelschrankgröße ändern' angepasst werden.
7487	Fehler- beseitigung		ProSig 6.40 SP2	CAD	Bauzustände, Abgleich Weichen/ Kreuzungen	<p>Wurden klassische Weichen oder Kreuzungen mit der Funktion 'Bauzustände erstellen' (BAUZUST) für Bauzustände markiert, so wurde diese Änderung durch automatisch ablaufende Abgleichjobs beim Öffnen einer anderen Zeichnung des ProSig-Projekts nur für den Weichenblock bzw. Kreuzungsblock nachgeführt. Für weitere Weichen- bzw. Kreuzungsbestandteile wurde die Änderung nicht abgeglichen und war manuell nachzuführen.</p> <p>Wird der Block einer klassischen Weiche oder Kreuzung nun für einen Bauzustand markiert, wird diese Markierungen über den automatischen Abgleich in andere Projektzeichnungen auf die komplette Weiche bzw. Kreuzung übertragen. Haben einzelne Bestandteile der Weiche oder Kreuzung in der anderen Projektbezeichnung bereits eine vom Block abweichende Bauzustandsmarkierung, so bleibt diese beim Abgleich erhalten.</p>
10758	Neuerung	OL 518	ProSig 6.40 SP2	Help	Suchfunktion in der Onlinehilfe	Die Onlinehilfe beinhaltet eine Suchfunktion, mit der das Suchen über Wildcards möglich ist. Zusätzlich kann über den Kartenreiter 'Index' nach Schlüsselwörtern gesucht werden.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP-ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
10057	Fehlerbeseitigung	11140	ProSig 6.40 SP2	CAD	Berechnen des Standorts beim Aktualisieren von klassischen Signalen	Wurde mit dem klassischen Signalgenerator (INSSIG) ein Signal aktualisiert, welches an einer Strecke kilometriert war, die nicht der aktuell gesetzten Strecke entsprach, so wurde die Objekteigenschaft 'Standort' falsch belegt. Dieser Zustand wurde korrigiert.
11118	Fehlerbeseitigung	OL 706	ProSig 6.40 SP2	ZBS	Korrektur von Verkettungslängen in der Datenpunkttabelle 2	Wurde mit der Funktion 'Datenpunkte' (ZBS_DP), Registerkarte 'Verkettung' für mehrere Verkettungen der selbe Stützpunkt definiert, kam es unter Umständen beim Export in die Datenpunkttabelle 2 zu Unterschieden zwischen der Gesamtlänge und der Summe der Längen der zugehörigen Hilfsverkettungen. Diese Rundungsfehler sind nun behoben.
12072	Fehlerbeseitigung	11360	ProSig 6.40 SP2	CAD	Brechen von Objekten an einem bestimmten Punkt	Die AutoCAD Funktion 'An Punkt brechen' (BRUCH) kann wieder zum Aufbrechen eines Objektes an einem bestimmten Punkt angewendet werden.
11466	Neuerung	OL 607	ProSig 6.40 SP2	ZBS	Einfügen der Blöcke für Systemaufnahme und Systemende in ZBS-Projekten	<p>Mit der Funktion 'Bezeichnungen / Markierungen' (BEZ_MARK) können die neuen Blöcke 'Systemaufnahme' und 'Systemende' in ZBS-Projekten eingefügt werden.</p> <p>Die Verwendung dieser Blöcke hat zur Folge, dass das betreffende Projekt nicht mehr mit früheren ProSig-Versionen (6.40 SP1, 6.40 und kleiner) geöffnet werden kann.</p>

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
11471	Neuerung	OL 705	ProSig 6.40 SP2	CAD	Ergänzung der Objekteigenschaften für den Block 'Allgemeine Beschriftungen'	<p>Der mit der Funktion 'Bezeichnungen / Markierungen' (BEZ_MARK) eingefügte Block 'Allgemeine Beschriftungen' ist kompatibel zu der in ProSig 6.40 eingeführten Version und mit den in ProSig 6.40 SP1 erweiterten Attributen ausgestattet.</p> <p>Wurde der Block 'Allgemeine Beschriftungen' in der Version ProSig 6.40 SP1 eingefügt, wird beim ersten Öffnen mit ProSig 6.40 SP2 eine Aktualisierung des Blockes durchgeführt.</p>
11930	Neuerung	OL 703	ProSig 6.40 SP2	CAD	Anpassung der Layer für maßstäblich skalierte Kabelschächte	<p>Werden über die Funktion 'Betonteile' (BETON) maßstäblich skalierte Kabelschächte eingefügt, haben die Blöcke und Attribute pro Maßstab jeweils einen eigenen Layer.</p> <p>Bei Anwendung der Funktion 'Layerinformation' (LAY_INF) werden nun auch die Informationen zu den Layern der maßstäblich skalierten Kabelschächte angezeigt.</p>
11933	Neuerung	OL 702	ProSig 6.40 SP2	CAD	Anzeigen von Layerinformationen des Symbols 'Erdung'	Bei Anwendung der Funktion 'Layerinformation' (LAY_INF) werden nun auch die Informationen zum Layer des Symbols 'Erdung' angezeigt.
10455	Fehlerbeseitigung	11211	ProSig 6.40 SP2	CAD	Ändern von Attributen mit dem AutoCAD Befehl DDEDIT in ProSig-Projekten	Bei Anwendung des AutoCAD Befehls DDEDIT auf klassische ProSig Blöcke, die Bestandteil des ProSig-Projekts sind, werden die vorgenommenen Attributänderungen korrekt in das Projekt abgeglichen.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP-ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
650	Neuerung	5745	ProSig 6.40 SP2	CAD	Einfügen von Weichenantrieben an klassischen Gleissperren	Wird mit der Funktion 'Antriebe / Zubehör' (AN_ZUB) der Block 'Weichen/Gleissperrenantrieb' an einer klassischen Gleissperre eingefügt, werden die Objekteigenschaften 'Nummer' und 'Weichentyp' der Gleissperre automatisch befüllt analog zum Einfügen eines Weichenantriebs an einer klassischen Weiche.
1385	Neuerung		ProSig 6.40 SP2	Help	Aktualisierung der Installationsanleitung	In der ProSig Installationsanleitung wurde der Bereich 'Start der ProSig-Version nach Installation' ergänzt und weitere Bereiche aktualisiert.
1240	Fehlerbeseitigung	5888	ProSig 6.40 SP2	CAD	Fehlerhafter Abgleich durch manuell ausgefüllte Objekteigenschaft 'Strecke'	<p>Wurden in einem ProSig-Projekt Objekte erzeugt und nicht mit der Funktion 'Standortermittlung' (STANDORT_K) kilometriert, sondern wurde stattdessen mit den Funktionen 'Objekt editieren' (DBATTE) oder 'Objekt(e) editieren' (OE) die Objekteigenschaft 'Strecke' per Hand eingetragen, so kam es in anderen Plänen bei den automatischen ERZEUGEN-Jobs zu Abstürzen.</p> <p>Der Abgleich dieser nicht vollständig kilometrierten Objekte in schematische Übersichtspläne führt nun nicht zum Absturz bei den automatischen ERZEUGEN-Jobs. Um nicht vollständig kilometrierte Objekte im Lageplan zu finden und nachträglich kilometrieren zu können, wurde die Funktion 'Standortprüfung' (KM_PRUEF) überarbeitet. Entsprechende Informationen zu diesen Objekten werden im Report ausgegeben.</p>
12755	Neuerung		ProSig 6.40 SP2	CAD	Verfahrensanleitung zur Anwendung von LAY/LAS-Dateien	Eine Verfahrensanleitung zur Anwendung von LAY/LAS-Dateien liegt im Downloadbereich der ProSig-Homepage (www.prosig.de/download) bereit.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
8161	Neuerung	OL 261	ProSig 6.40 SP1	CAD	Automatische Befüllung und Sichtbarschaltung des Standortattributs bei Grenzzeichen	Beim Einfügen von Grenzzeichen mit der Funktion 'Grenzzeichen' (GRENZZ) wird das Attribut 'Standort' in kilometrierten Zeichnungen automatisch befüllt. Das Attribut 'Standort' wurde für alle Planarten, ausschließlich der Planart 'Isolierplan', sichtbar geschaltet (Vorschriften 'Bundesbahn' und '819.9002 5/2012').
903	Fehler- beseitigung	5824	ProSig 6.40 SP1	CAD	Symbol 'Bombe'	Beim Einfügevorgang wird der Block automatisch gefunden, auch wenn über die Funktion 'Konfiguration', Schaltfläche 'Weitere Einstellungen...' der ProSig-Benutzerpfad 'c:\temp\ProSigUserPath' nicht als Suchpfad angegeben ist.
10853	Fehler- beseitigung	11245 / OL 521	ProSig 6.40 SP1	CAD	Zuordnung von Gleismagneten bei Hv Signalen	Wird mit der Funktion 'Signale' (INSSIG) und der Einstellung 'Zugehörigen Gleismagnet einfügen' ein Hauptsignal Hv mit Vorsignal unter der Vorschrift 819.9002 5/2012 an der Gleislage eingefügt, wird automatisch ein Indusi mit 1000/2000 Hz erzeugt.
9937	Neuerung		ProSig 6.40 SP1	CAD	Optionale Berücksichtigung von Weichen und Kreuzungen bei der Konturverfolgung	Für die Anwendung der Konturverfolgung ist es in einigen Fällen hilfreich, wenn Weichen und Kreuzungen nicht berücksichtigt werden. Standardmäßig werden Weichen und Kreuzungen berücksichtigt. Der Schalter kann mit folgenden Kommandos umgestellt werden: * KONTUR_GGFILTER_OFF - Weichen und Kreuzungen werden berücksichtigt * KONTUR_GGFILTER_ON - Weichen und Kreuzungen werden nicht berücksichtigt

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
10277	Neuerung	9742	ProSig 6.40 SP1	CAD	Einfügen von Signalen unter der Vorschrift HPA	Beim Einfügen von Signalen mit der Funktion 'Signale' (INSSIG) unter der Vorschrift 'HPA' werden die Signalmasten und -schirme auf unterschiedlichen Layern eingefügt.
9726	Fehler- beseitigung	OL 474	ProSig 6.40 SP1	ZBS	Korrektur der Formatierung der Telegrammnummern in Datenpunkttabelle 2	Beim Export der Datenpunkttabelle 2 über den ProSig Engineer wurde die Ausgabe der Telegrammnummern angepasst, so dass die Auflistung mit Leerzeichen an den korrekten Stellen erfolgt.
9768	Neuerung	OL 257	ProSig 6.40 SP1	CAD	Lauffähigkeit von ProSig für die AutoCAD-Version 2016	Die Lauffähigkeit von ProSig® 6.40 auf AutoCAD 2016 wurde realisiert.
8474	Fehler- beseitigung	11002	ProSig 6.40 SP1	CAD	Korrektur der vertauschten Symbole für Ein/Ausspeisungen bei automatischem Planabgleich	<p>Wurden über die Funktion 'Ein- und Ausspeisung FTG' (EAFTG) die u.g. Symbole eingefügt, wurden diese beim automatischen Planabgleich vertauscht; d.h. die Einspeisung wurde als Ausspeisung erzeugt und umgekehrt:</p> <ul style="list-style-type: none"> * FTG Einspeisung zweifach, mit Abstimmgruppe * FTG Ausspeisung zweifach, mit Abstimmgruppe <p>Ebenso waren die Darstellungen im Dialog 'Objekteigenschaften' vertauscht.</p>

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
9724	Fehler- beseitigung	OL 472	ProSig 6.40 SP1	ZBS	Vorgabewerte für die Objekteigenschaft 'Merkmal' eines Telegramms	<p>Wurden mit der Funktion 'Datenpunkte' (ZBS_DP) die Eigenschaften eines Telegramms zu einem Datenpunkt bearbeitet, waren die Werte der Dropdownliste für die Objekteigenschaft 'Merkmal' nicht korrekt vorgegeben.</p> <p>Die Dropdownliste für die Objekteigenschaft 'Merkmal' eines Telegramms enthält die Einträge '<leer>', '(default)', 'Ortsreferenz' und 'Festdatenpunkt'.</p>
10834	Fehler- beseitigung	11254	ProSig 6.40 SP1	CAD	Öffnen von ProSig-Projekten mit klassischen Überwachungs-signalen Bü0/Bü1	ProSig-Projekte, bei denen klassische bzw. veraltete Überwachungssignale Bü0/Bü1 unter der Vorschrift '819.9002 5/2012' eingefügt und eingelesen wurden, können wieder fehlerfrei geöffnet werden.
8119	Fehler- beseitigung	6145	ProSig 6.40 SP1	CAD	Aktualisieren von Weichen/Kreuzungen mit Bauzustands-markierungen	Werden bei klassischen Weichen oder Kreuzungen mit der Funktion 'Bauzustand erstellen' (BAUZUST) Attribute für Bauzustände markiert, so bleiben diese Markierungen in ProSig-Projekten beim Modifizieren der Weiche oder Kreuzung mit den Funktionen 'Weichen' (WEICHEN) und 'Kreuzungen' (KREUZUNG) erhalten.
7711	Fehler- beseitigung		ProSig 6.40 SP1	CAD	Starten von ProSig mit AutoCAD-Version ab 2015	Wurde beim Start von ProSig über die 'ProSig-Config.exe' eine AutoCAD-Version ab 2015 ausgewählt, wurde in manchen Fällen die falsche AutoCAD-Version gestartet, wenn mehr als eine Version von AutoCAD eines Jahrgangs installiert sind. Die Auswahl der AutoCAD-Version beim Start von ProSig über die 'ProSig-Config.exe' funktioniert jetzt auch für AutoCAD-Versionen ab 2015.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
6932	Neuerung	9742	ProSig 6.40 SP1	CAD	Aktualisierung der Schriftfelder für Plotrahmen unter Vorschrift HPA	Die mit der Funktion 'Rahmen erstellen' (PLOTTRA) unter der Vorschrift 'HPA' eingefügten Schriftfelder wurden aktualisiert.
6933	Neuerung	9742	ProSig 6.40 SP1	CAD	Anpassung der Darstellungsgröße von klassischen Signalen unter der Vorschrift HPA	Werden mit der Funktion 'Signale' (INSSIG) unter der Vorschrift 'HPA' Signale eingefügt, haben diese im Maßstab 1:200 nicht mehr den Einfügefaktor 0,5, sondern analog zu den anderen klassischen ProSig-Objekten den Einfügefaktor 0,2.
6935	Neuerung	9742	ProSig 6.40 SP1	CAD	Anpassung der Ausbaulayerfarbe unter der Vorschrift HPA	Werden mit der Funktion 'Bauzustände erstellen' (BAUZUST) unter der Vorschrift 'HPA' Objekte für den Ausbau markiert, wird für die Ausbaulayerfarbe standardmäßig die Farbe 40 verwendet.
6936	Neuerung	9742	ProSig 6.40 SP1	CAD	Ergänzung des Plotrahmens 890-297 unter der Vorschrift HPA	Bei Anwendung der Funktion 'Rahmen erstellen' (PLOTTRA) wurde der Plotrahmen '890-297' unter der Vorschrift 'HPA' ergänzt.
6940	Neuerung	OL 175	ProSig 6.40 SP1	CAD	Verkabelung mit der Stellwerksbauart 'Thales L90 HLED'	Für die Verkabelung mit der Funktion 'Kabelübersichtsplan' (KUP_HPT) steht die neue Stellwerksbauart 'Thales L90 HLED' zur Verfügung. Diese ermöglicht, einen Kabelübersichtsplan mit LED-Optiken für Thales L90 Stellwerke zu erstellen.
6600	Neuerung	5981 / OL 179	ProSig 6.40 SP1	CAD	Verfahrens- anleitung zur Objektum- benennung in Bauzuständen	Eine Verfahrensanleitung zur Anwendung des Blockes 'Allgemeine Beschriftung' für die Objektumbenennung in Bauzuständen liegt im Downloadbereich der ProSig-Homepage (www.prosig.de/download) bereit.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP-ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
5969	Neuerung	9593 / OL 202	ProSig 6.40 SP1	CAD	Anpassung der Darstellung Geschwindigkeitsüberwachung	Für die Funktion 'Gleismagnete' (GLEISMAG) wurde die Darstellung für die Geschwindigkeitsüberwachung 'einfach, ständig wirksam, Anordnung 2, 1000 Hz' und 'einfach, ständig wirksam, Anordnung 2, 2000 Hz', korrigiert.
6050	Neuerung	9632 / OL 203	ProSig 6.40 SP1	CAD	Optionale Berücksichtigung von XRefs beim Einfügen von Gleismagneten	Werden mit der Funktion 'Gleismagnete' (GLEISMAG) Gleismagnete in eine Zeichnung mit hinterlegten XRefs eingefügt, werden XRefs standardmäßig ausgefiltert. Der Schalter kann mit folgenden Befehlen umgestellt werden: * 'XRefAttention_on' - XRefs werden berücksichtigt * 'XRefAttention_off' - XRefs werden nicht berücksichtigt
6198	Fehlerbeseitigung	9579	ProSig 6.40 SP1	CAD	Darstellung der Bezeichnungen von SPNV Signalen im Signalgenerator	Bei Anwendung des Signalgenerators (INSSIG) wurde nach Auswahl eines Signalbestandteils aus den Bereichen 'SPNV Zugsicherung' und 'SPNV Fahrsignale' (Vorschrift 'VGF') neben dem zugehörigen Monitordia keine Bezeichnung angezeigt. Die fehlenden Bezeichnungen der Signalbestandteile wurden ergänzt.
5952	Neuerung	9594 / OL 201	ProSig 6.40 SP1	CAD	Ergänzung einer fehlenden Anordnung bezüglich Signalhaltmelder	Im Signalgenerator (INSSIG) wurde im Bereich 'Sonstige Signale' (Vorschrift 819.9002 5/2012) der Signalbestandteil 'Signalhaltmelder, am Mast' ergänzt.
5747	Neuerung	5981 / OL 186	ProSig 6.40 SP1	CAD	Übernahme der Kabellänge aus einer Polylinie	Werden mit der Funktion 'Verkabelung' (KUP_VK) Linien und Polylinien für die Kabellängenbestimmung 'Lageplan (ohne Konturverfolgung)' genutzt, können die Verläufe der Kabelwege auch im Kabellageplan angezeigt werden.
5455	Neuerung	5981	ProSig 6.40 SP1	CAD	Neue Bilder für Befehle in der ProSig-Ribbon-Bar	In der Registerkarte 'ProSig' der ProSig-Ribbon-Bar wurden für Befehle der Gruppen 'ProSig-Projekt', 'Symbole', 'Kabelplanung', 'Bauzustände' und 'Tools' Bilder ergänzt.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
2223	Neuerung	5981 / OL 163	ProSig 6.40 SP1	CAD	Ergänzung der Objekteigen- schaften für den Block 'Allgemeine Beschriftungen'	<p>Für die Funktion 'Bezeichnungen / Markierungen' (BEZ_MARK) wurde der Block 'Allgemeine Beschriftungen' neben den schon vorhandenen Objekteigenschaften für die Textgrößen 1,5 und 1,8 um die Objekteigenschaften für die Textgrößen 2,5 / 3,5 / 5,0 / 7,0 und 10,0 ergänzt.</p> <p>Zum Einfügen des Blockes in eine bestehende Zeichnung oder Projekt-Zeichnung, in der bereits Instanzen in einer älteren Version der Blockdefinition vorhanden sind, ist mit der AutoCAD-Funktion EINFÜGE im Verzeichnis '[ProSig-Installation]/Block' der Blockname 'ALLGB00' auszuwählen. Das Einfügen ist mit der Option 'Block neu definieren' durchzuführen. Anschließend wird beim Einfügen des Blockes die neue Blockdefinition verwendet. Alte Blockinstanzen bleiben mit ihren Werten bestehen.</p>

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
2209	Fehler- beseitigung	5981 / OL 183	ProSig 6.40 SP1	CAD	Betonteile - maßstäblich skalierte Kabelschächte	<p>Unter der Funktion 'Betonteile' (BETON) werden folgende Kabelschächte zusätzlich zum Einfügen angeboten:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Kleinschacht, Typ 1 * Kleinschacht, Typ 2 * Schacht Gr. II * Schacht Gr. III * Schacht Gr. IV * Schacht Gr. V * Schacht Gr. VII * Schacht Gr. IX * Schacht Gr. X <p>Die Symbole werden beim Einfügen maßstäblich skaliert und enthalten nur noch Attribute für den aktuellen Masstab.</p>
2210	Neuerung	5981 / OL 184	ProSig 6.40 SP1	CAD	Symbol 'Erdung' in Kabeltrassenplan / Betonteile ergänzt	Für die Funktion 'Kabeltrassenplan' (KABEL_LP) wurde im Bereich 'Betonteile -> Einfügen' das Symbol 'Erdung' für alle Maßstäbe, Planarten und Vorschriften ergänzt.
2211	Neuerung	5981 / OL 121	ProSig 6.40	CAD	Größenabhängige Beschriftung von Schalthäusern im Kabeltrassenplan	Über die Funktion 'Kabeltrassenplan', Schaltfläche 'Betonteile' können die Blöcke 'Schalthaus 2,67m x 1,70m' und 'Schalthaus 1,70m x 1,70m' in allen Planarten, Maßstäben und Vorschriften eingefügt werden. Sie werden analog zum Block 'Schalthaus' behandelt und eingefügt.
2212	Fehler- beseitigung	5981 / OL 123	ProSig 6.40	CAD	Funktion 'Bezugslinie Standortattribut' ändert die Größe des Textes	Die Funktion 'ProSig -> Kilometrierung -> Bezugslinie Standortattribut' (ATT_UNT) veränderte bei einigen Blöcken die Textgröße der zu unterstreichenden Attribute.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP-ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
1971	Fehlerbeseitigung	6046	ProSig 6.40	Help	Verfahrens- anleitung zur Darstellung von Geschwindigkeitsüberwachungen ist anzupassen	In der Verfahrensanleitung 'Darstellung von Geschwindigkeitsüberwachungen' fehlte der Hinweis, dass man für die Darstellung im Kabelübersichtsplan einen zusätzlichen 'kompakten' GUE benötigt, da die Einzelkomponenten nicht separat verkabelt werden können.
2945	Fehlerbeseitigung	6152	ProSig 6.40	CAD	Entfernen von Bauzustandsmarkierungen für Attribute nach dem Abgleich	Bei Weichen, Kreuzungen und Signalen, die mit einem Lokalvektor versehen waren, wurden Bauzustandsmarkierungen für Attribute nach Ausführen der Funktion 'Abgleich Datenbank -> Zeichnung' entfernt.
3978	Neuerung	5981	ProSig 6.40	CAD	Umstellung der Layerkonfigurationen auf das LAS-Format	Die Funktionen 'ProSig -> Bauzustände -> Bauzustände anzeigen' (BAULAY) und 'ProSig -> Bauzustände -> Bauzustand Konfiguration' (BAUKONF) verwenden Layerkonfigurationsdateien im Format *.las, analog zu den entsprechenden AutoCAD-Funktionalitäten. Layerkonfigurationsdateien im Format *.lay werden von diesen Funktionen nicht mehr unterstützt.
5296	Fehlerbeseitigung	5981 / OL 171	ProSig 6.40	CAD	Darstellung der automatisch erzeugten Isolierstöße im Isolierplan	Werden Isolierstöße aus einem ProSig-Projekt in den Isolierplan 1:200 als Konstruktionshilfe in der einschienigen Darstellung automatisch erzeugt, werden sie auf einem separaten Layer abgelegt. Somit können sie nach dem manuellen Einfügen der zugehörigen Isolierstöße der zweischienigen Darstellung über die Layersteuerung ausgeblendet werden.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
5298	Neuerung	5981 / OL 173	ProSig 6.40	CAD	Übertragung von Gleismagneten in den Kabel- übersichtsplan	Mit der Funktion 'Kabelübersichtsplan' (KUP_HPT) können Gleismagnete mit den Wirksamkeiten 1000 Hz und 2000 Hz vom Kabellageplan in den Kabelübersichtsplan übertragen werden. Für diese Objekte ist aber keine Verkabelungslogik hinterlegt. Die Verkabelungseigenschaften müssen manuell festgelegt werden oder die Verkabelung muss über Hilfskabel dargestellt werden.
6022	Fehler- beseitigung	9625	ProSig 6.40	CAD	Einfügen von Beschriftungen für Kabelkanäle	Mit der Funktion 'Kabeltrassenplan' (KABEL_LP) konnten unter AutoCAD 2014 für die Konstruktion 'Kabelkanal' keine Beschriftungen erstellt werden. Die Funktion zur Beschriftung von Kabelkanälen wurde für AutoCAD 2014 angepasst.
5282	Fehler- beseitigung	7470	ProSig 6.40	CAD	Darstellung links ausgerichteter Kabelfahnen im Kabellageplan Maßstab 1:500	Wurde in einem Kabellageplan mit eingestellter Konfiguration Maßstab 1:500 eine Kabelfahne links ausgerichtet und die Kabelattribute entsprechend befüllt, wurde die untere Linie des Beschriftungsblockes nicht abschließend an der Bezugslinie gezeichnet.
5286	Fehler- beseitigung	5981 / OL 146	ProSig 6.40	CAD	Übertragen von Balisen in den Kabel- übersichtsplan	Gesteuerte Balisen konnten mit der Funktion 'Hauptmodul' (KUP_HPT) als Verkabelungsobjekt nicht in den Kabelübersichtsplan übertragen werden.
5288	Fehler- beseitigung	5981 / OL 172	ProSig 6.40	CAD	Darstellung der Fremdspeisung eines Achszählpunktes, Aderbedarf laut Planungshinweise	Anpassung bei der Verkabelung (Kabelübersichtsplan) eines Achszählpunktes in der Stellwerksbau 'Siemens SIMIS-D', Verkabelungsart 'Fremdspeisung sternvierer': Alle Adern (Daten und Stromversorgung) werden in einem sternviererverseilten Stickleit geföhrt. Weiterführende Adern werden im Gruppenkabel bis zum Stellwerk weitergeföhrt.
5289	Fehler- beseitigung	5981 / OL 148	ProSig 6.40	CAD	Stellentfernung bei Fremdspeisung in SIMIS-D	Bei der Verkabelung nach SIMIS-D betrug die maximale Stellentfernung 9,4 km bei Fremdspeisung des Achszählpunktes ZP D 43 I mit 0,9 Kabelquerschnitt. Sie wurde entsprechend der Planungshinweise auf 9,9 km angepasst.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP-ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
5290	Fehlerbeseitigung	5981 / OL 150	ProSig 6.40	CAD	Darstellung des FTGS 917 Endverbinders	Die Breite des Symbols vom Endverbinder FTGS 917 war nicht ausreichend und entsprach somit nicht den Vorgaben. Sie wurde angepasst.
5291	Fehlerbeseitigung	5981 / OL 169	ProSig 6.40	ZBS	Anpassung der Formatierungen in den ZBS-Tabellenvorlagen	In den ZBS-Tabellenvorlagen Datenpunkttable 1 bis 3 entsprachen einige Formatierungen nicht dem Standard. In allen Feldern werden die Werte mittig und in Schriftgröße 8 dargestellt. Für Datenpunkttable 2 und 3 wurden die Gitternetzlinien ausgeschaltet. Die standardmäßige Deaktivierung der Fehlerüberprüfung für die Vorlagen ist nicht möglich und kann nur manuell vom jeweiligen Benutzer in Excel über Optionen -> Formeln -> Fehlerüberprüfung -> Fehlerüberprüfung im Hintergrund aktivieren durch Deaktivieren des Optionsfeldes durchgeführt werden.
5264	Fehlerbeseitigung	8478	ProSig 6.40	CAD	Probleme beim Abgleich von Hauptsignalbaken So19 DR	Beim automatischen Abgleich von Hauptsignalbaken So19 DR kam es in einigen seltenen Fällen beim Ablauf der 'Erzeugt'-Jobs zu einer Fehlermeldung. Anschließend wurde die Zeichnung automatisch geschlossen.
3131	Neuerung	6199	ProSig 6.40	CAD	Ergänzung fehlender Signale für die Berliner S-Bahn	In der Funktion 'ProSig -> Signale' (INSSIG) wurden im Bereich 'KS-System' für die Vorschrift 'Reichsbahn' folgende Signale ergänzt: <ul style="list-style-type: none"> * Hauptsperrsignal, S-Bahn (Hp0/Ks1/Ra12), wechselw. bedient * Mehrabschnittssperrsignal, S-Bahn (Hp0/Ks1/Ks2/Ra12), wechselw. bedient.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP-ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
2227	Fehlerbeseitigung	5981 / OL 139	ProSig 6.40	CAD	Abgleich von Attributen für ortsbediente Gleissperren	Bei einfachen, ortsbedienten Gleissperren konnten die Einträge für das sichtbare AutoCAD-Attribut 'SCHLÖSSER, RIEGEL' nicht in andere Projektzeichnungen abgeglichen werden. Das Attribut wurde ergänzt. Nach Aufruf der Funktion OE auf eine Gleissperre kann die Objekteigenschaft 'Schlösser, Riegel' befüllt und anschließend in andere Projektzeichnungen abgeglichen werden.
2228	Fehlerbeseitigung	5981 / OL 140	ProSig 6.40	CAD	Einfügen der maßstäblichen Verbinder in den Isolierplan	Mit der Funktion 'ProSig -> Gleisstromkreise -> Wirkgrenzen / FTG-Verbinder' werden die Verbinder für die maßstäbliche Darstellung wieder für die Planart Isolierplan, Maßstab 1:200 angeboten und können eingefügt werden.
6611	Neuerung		ProSig 6.40	Help	Partielle Umbenennung von Funktionsaufrufen im ProSig-Menü und in der ProSig-Ribbon-Bar	Der rein technisch geprägte Begriff 'ProSig-Datenbank' wurde auf Menü-Ebene durch den prozessorientierten Begriff 'ProSig-Projekt' ersetzt. Folgende Funktionsaufrufe sind im Menü entsprechend angepasst worden: * 'Abgleich Datenbank -> Zeichnung' - 'Abgleich Projektdaten -> Zeichnung' * 'Abgleich Zeichnung -> Datenbank' - 'Abgleich Zeichnung -> Projektdaten' * 'Datenbankobjekte markieren' - 'Verknüpfte Objekte markieren' * 'Objekteigenschaften editieren' -> 'Objekt editieren' * 'Objekteigenschaften editieren (mehrere)' - 'Objekt(e) editieren'
6252	Fehlerbeseitigung	9617	ProSig 6.40	CAD	Fehlermeldung bei der Anzeige von Layerinformationen	In einigen Situationen gab es bei der Nutzung der Funktion 'Layerinformation' (LAY_INF) eine Fehlermeldung.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
6590	Fehler- beseitigung	9719	ProSig 6.40	CAD	Änderungs- meldungen durch Projektprüfung ohne Änderung an den Objekten	Bei der Anwendung der Funktion 'Projektprüfung' (PROJPRUEF) kam es bei Gleissperren gelegentlich auch ohne Änderung an den Objekten zu Änderungsmeldungen durch ProSig. Auch nach dem Ausführen der Jobs traten die Meldungen bei erneuter Projektprüfung weiterhin auf.
6591	Fehler- beseitigung	9719	ProSig 6.40	CAD	Meldung nicht zugeordnete DATENBANK- OBJEKTE bei der Projektprüfung	Bei Anwendung der Funktion 'Projektprüfung' (PROJPRUEF) wurden zum Teil 'nicht zugeordnete DATENBANKOBJEKTE' gemeldet, die im aktuellen Plan regulär nicht dargestellt werden sollen.
8146	Fehler- beseitigung	OL 260	ProSig 6.40	CAD	Bezugslinie Standortattribut für FTGS-Verbinder	Die Funktion 'Bezugslinie Standortattribut' (ATT_UNT) funktioniert jetzt auch bei FTGS-Verbindern.
7334	Neuerung		ProSig 6.40	CAD	Umstellung der Layerkonfigurationen auf das LAS-Format	Die Funktion 'Enzustand erstellen' (BAUENDZ) verwendet Layerkonfigurationsdateien im Format *.las, analog zu den entsprechenden AutoCAD-Funktionalitäten. Die ehemaligen Layerkonfigurationsdateien im Format *.lay werden von dieser Funktion nicht mehr unterstützt.
7367	Neuerung		ProSig 6.40	CAD	Planart Kabelübersichts- plan ist für Projekt- zeichnungen nicht vorgesehen	Die Zuordnung einer Zeichnung mit der Planart 'Kabelübersichtsplan' zu einem ProSig-Projekt ist nicht vorgesehen. Der Kabelübersichtsplan kann in einer Projektzeichnung mit der Planart 'Kabellageplan', 'Kabeltrassenplan' oder 'Signallageplan' erstellt werden.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7368	Neuerung		ProSig 6.40	CAD	Auswahl der Gleiselemente zum Einlesen der Gleislage ins ProSig-Projekt	<p>Zum Einlesen der Gleislage in ein ProSig-Projekt kann die Funktion 'Gleislage einlesen' (DBINGL) aufgerufen werden. Nach Aufruf der Funktion werden im Dialog folgende Optionen zum Einlesen der Gleislage angeboten:</p> <ul style="list-style-type: none">* Weichen und Kreuzungen* Gesamte Gleislage* Objekte auswählen <p>Nähere Informationen zum Einlesen der Gleislage und zum Anwenden der Optionen sind in der Hilfe auf der Seite 'ProSig System > ProSig CAD > Funktionsbeschreibungen > ProSig-Projekt > Gleislage einlesen'.</p>

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
6874	Fehler- beseitigung	5981	ProSig 6.40	CAD	Sichtbarschaltung des Standortattributs bei Gleisanschluss- kisten und S-Verbindern	<p>Bei folgenden Blöcken aus der Kategorie 'Ein- und Ausspeisung FTG' wurde das Attribut 'Standort' sichtbar geschaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> * FTG Einspeisung, ohne Abstimmgruppe * FTG Einspeisung, mit Abstimmgruppe * FTG Einspeisung zweifach, mit Abstimmgruppe * FTG Ausspeisung, ohne Abstimmgruppe * FTG Ausspeisung, mit Abstimmgruppe * FTG Ausspeisung zweifach, mit Abstimmgruppe * FTG Ein/Ausspeisung, mit Abstimmgruppe <p>Bei folgenden Blöcken aus der Kategorie 'Wirkgrenzen FTG-Verbinder' wurde das Attribut 'Standort' sichtbar geschaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> * S-Verbinder FTGS46, maßstäblich * S-Verbinder FTGS46, maßstäblich, gespiegelt * S-Verbinder FTGS917, maßstäblich * S-Verbinder FTGS917, maßstäblich, gespiegelt * S-Verbinder asymmetrisch, maßstäblich * S-Verbinder asymmetrisch, maßstäblich, gespiegelt * Kurzschlussverbinder, maßstäblich/schematisch * End-Verbinder FTGS917, maßstäblich * End-Verbinder FTGS46, maßstäblich
6731	Neuerung		ProSig 6.40	CAD	Lauffähigkeit von ProSig für die AutoCAD-Version 2015	Die Lauffähigkeit von ProSig® 6.40 und ProSig® 7 EPU wird für die AutoCAD-Version 2015 gewährleistet.
7523	Fehler- beseitigung	5978	ProSig 6.40	CAD	Kopieren von verschachtelten Elementen	Die Funktion 'ProSig -> Blöcke -> Verschachtelte Elemente kopieren' (PRSNKOPIE) kopiert innere Elemente von Blöcken und externen Referenzen. Sie ist in ProSig anstelle der AutoCAD-Funktion NKOPIE zu verwenden.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
928	Fehler- beseitigung	5788	ProSig 6.40	CAD	ProSig-Projekt - Schlosssymbole	Nach dem Einfügen von Schlosssymbolen mit der Funktion 'ProSig -> Stellelemente' (STELLELEM) in 6.30er ProSig-Projekten konnte die Objekteigenschaft Bezeichnung nicht editiert werden.
1323	Fehler- beseitigung		ProSig 6.40	CAD	Konfiguration	In der Funktion 'ProSig -> Konfiguration' (SETUSPEZ) wurde im Bereich 'Umgebungseinstellungen' die Funktionalität der Schaltfläche 'als Vorgaben speichern' korrigiert.
2217	Neuerung	5981 / OL 179	ProSig 6.40	CAD	Abgleich von Objektumbe- nennungen innerhalb von Bauzuständen in einem ProSig-Projekt	In der Symbolbibliothek 'Bezeichnungen/Markierungen' wurde das Symbol für Allgemeine Beschriftungen ergänzt. Hiermit können Objektumbenennungen innerhalb von Bauzuständen realisiert und in einem ProSig-Projekt in andere Planarten abgeglichen werden. Eine Anleitung für die Anwendung des Blockes befindet sich in Erstellung.
5287	Neuerung	5981 / OL 159	ProSig 6.40	CAD	ProSig-Ribbon-Bar enthält Bilder bzw. Icons	Die sichtbaren Schaltflächen auf der ProSig-Ribbon-Bar (oberste Ebene) wurden mit passenden Bildern ausgestattet.
5292	Fehler- beseitigung	5981 / OL 170	ProSig 6.40	ZBS	Einfügen zusätzlicher Hilfsverkettungen	Wurde mit der Funktion 'Datenpunkte' (ZBS_DP), Registerkarte 'Verkettung' zu einer Verkettung eine neue Hilfsverkettung eingefügt, also die vorhandene Hilfsverkettung in zwei neue Hilfsverkettungen aufgeteilt, wurden die Werte der Eigenschaften 'Reaktion' und 'Orientierung' im ersten Teil der alten Hilfsverkettung beibehalten, im zweiten Teil waren sie leer. Dies wurde wie folgt geändert: Die Werte werden in den zweiten Teil der alten Hilfsverkettung geschrieben, im ersten Teil sind sie leer.
6749	Neuerung		ProSig 6.40	CAD	Konvertierung von ProSig-Projekten	Beim Öffnen einer Zeichnung als Bestandteil eines Prosig-Projektes, das mit einer früheren ProSig-Version erstellt wurde, kann das Projekt automatisch auf die Version 6.40 konvertiert werden.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
782	Fehler- beseitigung	5782	ProSig 6.40	CAD	Objekte - Signale - Layer	<p>Bei folgenden Signalen waren die Layer falsch definiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Fahrtanzeiger Vorderseite, alleinstehend * Fahrtanzeiger Rückseite, alleinstehend * Fahrtanzeiger Vorderseite, am Mast * Fahrtanzeiger Rückseite, am Mast * Signalhaltmelder <p>Die Objekte werden beim Einfügen auf dem Layersatz der Zusatzanzeiger abgelegt.</p>
802	Fehler- beseitigung	5674	ProSig 6.40	CAD	Kabel- übersichtsplan - Verkabelung	Bei Anwendung der Funktion 'ProSig -> Kabelübersichtsplan -> Hauptmodul' (KUP_HPT) kam es bei der Verkabelung von Signalen in der Stellwerksbauart SIMIS-D zum Überschreiben des Signalbegriffs mit der gewählten SV-Verkabelungsart.
621	Fehler- beseitigung	4459	ProSig 6.40	CAD	Objekte - Balisen	Wurden mit der Funktion 'ProSig -> ETCS -> Balisen/Symbole' (BALISEN) Balisen in ein ProSig-Projekt eingefügt, wurde während des Einfügeprozesses der vom Benutzer eingestellte Objektfang nicht akzeptiert.
625	Fehler- beseitigung	5746	ProSig 6.40	CAD	ProSig-Projekt - Objekte editieren	Bei der Anwendung der Funktion 'ProSig -> ProSig-Projekt -> Objekt(e) editieren' (DDATTE) kam es in großen Projekten zu Zugriffsproblemen.
690	Fehler- beseitigung	9678	ProSig 6.40	CAD	Warnmeldung beim Schreiben von Protokolldateien	Bei der Meldung 'ProSig konnte auf die Datei ProtokollDBerrors.txt nicht zugreifen (Schreibzugriff) handelte es sich um eine reine Warnung. Der aktive Prozess bzw. eine aktive Funktionalität, bei der die Meldung aufgetreten war, war hiervon nicht betroffen und wurde nicht abgebrochen. Der Fehler wurde behoben.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
673	Neuerung	5798	ProSig 6.40	CAD	Kabel- übersichtsplan - Verkabelung	In der Funktion 'ProSig -> Kabelübersichtsplan -> Verkabelung' (KUP_VK) wurden die Übertragungseigenschaften der Kabel an die Vorschrift 416.0116 Version 2.0, Kapitel 7 Tabelle 6.1, 6.2, 6.3 Spalte Leiterwiderstand angepasst.
460	Neuerung	5691	ProSig 6.40	CAD	Kabel- übersichtsplan - Verkabelung	Entsprechend der Ril 819.2102 wurde in der Funktion 'ProSig -> Kabelübersichtsplan -> Hauptmodul' (KUP_HPT) im Bereich 'Gruppenkabel' der Vorschlagswert für Reserveadern auf 15% geändert.
1526	Neuerung		ProSig 6.40	Help	Installations- anleitung für Administratoren	Für die Installation von ProSig via MSI steht eine Anleitung (derzeit noch auf Anfrage) zur Verfügung, in der auch alle Abhängigkeiten beschrieben sind.
2198	Fehler- beseitigung	6018	ProSig 6.40	CAD	Falsche Anpassung von Attributpositionen im SÜP nach Signal aktualisieren im SL	Nach dem Aktualisieren eines Signales im Sicherungstechnischen Lageplan kam es nach dem Öffnen des Sicherungstechnischen Übersichtsplans zum Absturz beim Ablauf des automatischen Aktualisieren-Jobs für dieses Signal, wenn hier zuvor manuell erweiterte Attributeigenschaften modifiziert wurden.
1324	Fehler- beseitigung		ProSig 6.40	CAD	AutoCAD Systemvariablen	Nach Anwendung der Funktion 'ProSig -> Grenzzeichen' (GRENZZ) wurden die vorherigen Einstellungen zu den Systemvariablen GRIPS, OSMODE und PICKFIRST nicht wieder hergestellt.
1572	Fehler- beseitigung	5983	ProSig 6.40	CAD	Nicht zulässige Kabel für die Verkabelung von GUE	Wird mit der Funktion 'ProSig -> Kabelübersichtsplan -> Hauptmodul' (KUP_HPT) ein GUE in der Stellwerksbauart 'Simis D' verkabelt, wurden nicht zulässige Kabel für die Verkabelung vorgeschlagen.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
1264	Fehler- beseitigung	5903	ProSig 6.30 SP5.1	CAD	Falsche Vorgabe bei Verkabelung von Schlüsselsperren bzgl. Simis D	Wird mit der Funktion 'ProSig -> Kabelübersichtsplan -> Hauptmodul' (KUP_HPT) eine Schlüsselsperre in der Stellwerksbauart 'Simis D' verkabelt, wird beim Bestimmen des Kabelverlaufes jetzt der korrekte Aderbedarf von fünf Adern vorgesteuert.
4876	Fehler- beseitigung	7439	ProSig 6.30 SP5.1	CAD	Lizenz-Meldung vor der Funktion: Löschen von Strecken	Bei Anwendung der Funktionen 'ProSig -> Kilometrierung -> Strecke löschen' (STR_DEL) und 'ProSig -> Kilometrierung -> Strecke aktuell setzen' (STR_AKT) kam es in einigen Fällen zu einer irrelevanten Lizenz-Meldung vor dem Aufschalten des Dialogs.
4859	Fehler- beseitigung	7423	ProSig 6.30 SP5.1	CAD	Optimierung von Wechselwirkungen bei Einfügeprozessen	Spezifische Wechselwirkungen bei Einfügeprozessen von Objekten bei sehr großen Nicht-Projekt-Zeichnungen wurden optimiert.
1357	Fehler- beseitigung	5935	ProSig 6.30 SP5	CAD	Fehler beim Abgleich in großen Projekten	Bei sehr großen Projekten mit sehr vielen ProSig-Objekten trat (symptomatisch in Kabellageplänen) beim Öffnen der Zeichnungen während des automatischen Abgleichs der Objekte mehrfach der AutoCAD Fehler 'Automatisierungsfehler. Keine Beschreibung verfügbar' auf. Der Fehler trat in einzelnen Fällen auch beim späteren Modifizieren von Zeichnungs-Objekten (Modifizierungen über DDATTE, DBATTE, EATTEDIT, SCHIEBEN, DREHEN, LÖSCHEN), sowie bei einigen ProSig-Funktionalitäten (Verkabelung) auf.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
1552	Fehler- beseitigung	5934, 5934, 5851	ProSig 6.30 SP5	CAD	Werkzeugkästen konnten nicht mehr in der „zweiten Reihe“ platziert werden und verloren u.U. ihre Position	Das Andocken von AutoCAD- bzw. ProSig-Werkzeugkästen war zwischendurch nur in der „ersten Reihe“ aller vier Seiten des AutoCAD-Fensters möglich. Ferner gab es Situationen, bei denen die Werkzeugkästen ihre Position „vergessen“ haben. Grund dafür ist der Technologiewechsel bezüglich der Programmbedienung über die dynamische Multifunktionsleiste (Ribbon-Bar). Von AutoCAD werden im Zuge dieser Umstellung die Möglichkeiten älterer Technologien wie Menüs und Werkzeugkästen immer weiter eingeschränkt bzw. „eingefroren“. Wir empfehlen daher die Verwendung der ProSig-Ribbon-Bar, auf deren Basis alle künftigen Entwicklungen in ProSig vorgenommen werden, wie z.B. die Integration der ProSig-Zeichnungshistorie.
732	Fehler- beseitigung	5799	ProSig 6.30 SP4.2	CAD	Menü - Multifunktionsleiste	Durch die Nutzung einer Fremdapplikation wurde nach dem Öffnen einer zweiten Zeichnung die ProSig Multifunktionsleiste nicht mehr angezeigt.
7464	Fehler- beseitigung	5726	ProSig 6.30 SP4.1	CAD	Kabeltrassenplan - Betonteile	Beim Einfügen von Betonteilen wurden die zugehörigen Attribute nicht auf die vorgesehenen Layer verlagert. Dadurch konnten die Attribute nicht separat geschaltet werden.
7465	Fehler- beseitigung	4462	ProSig 6.30 SP4.1	CAD	Suchpfad für Support- Datei - Fonts	Bei einer Vollinstallation von ProSig 6.30 SP4 wurde der AutoCAD Suchpfad für ProSig Fonts im Startprozess nicht korrekt belegt. Dadurch wurden über ProSig eingefügte Texte und Attribute nicht richtig dargestellt.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7451	Neuerung		ProSig 6.30 SP4	CAD	Lauffähigkeit - AutoCAD-Versionen	Die Lauffähigkeit von ProSig® 6.30 SP4 wird für die AutoCAD-Versionen 2013 und 2014 gewährleistet. Bei einer bestehenden ProSig-Version ist nach einem Update für den Start der Version unter AutoCAD 2013 oder 2014 das Programm ObjectDCL zu aktualisieren. Weitere Informationen hierzu sind in der Installationsanweisung zu finden.
7452	Neuerung		ProSig 6.30 SP4	CAD	ProSig-Projekt - Darstellung von Geschwindigkeits- überwachungseinrichtu- ngen	Nach dem Einfügen eines Gleismagneten in einem Sicherungstechnischen Lageplan besteht die Möglichkeit, für eine vorschriftenkonforme Darstellung im Sicherungstechnischen Übersichtsplan, einen zugehörigen GÜ auszuwählen. Das entsprechende Symbol wird dann in den Sicherungstechnischen Übersichtsplan abgeglichen. Die Symbole für den GÜ-Einschaltmagneten und den GÜ-Ausschaltmagneten können im Sicherungstechnischen Lageplan eingefügt werden, werden aber nicht in den Sicherungstechnischen Übersichtsplan abgeglichen. Eine detaillierte Verfahrensanleitung steht im Downloadbereich unserer Homepage zur Verfügung.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7454	Neuerung	4039	ProSig 6.30 SP4	CAD	Kabeltrassenplan - Kabelmuffe	Unter 'ProSig --> Kabeltrassenplan' (KABEL_LP) wurde in der Symbolbibliothek zum Einfügen von Betonteilen für die Planarten Sicherungstechnischer Lageplan, Kabellageplan und Kabeltrassenplan in der Vorschrift 819.9002 5/2012 das Symbol für die Kabelmuffe ergänzt. Wie bei allen Betonteilen ist die automatische Kilometrierung beim Einfügen noch nicht aktiv. Der Standort kann nach dem Einfügen des Objektes mit der Funktion 'ProSig --> Kilometrierung --> Standortermittlung' (STANDORT_K) ermittelt werden.
7456	Neuerung	3876	ProSig 6.30 SP4	CAD	Kabelübersichtsplan - Stellwerksbauart SIEMENS Simis D	Für die Kabelplanung steht in der Stellwerksbauart SIEMENS Simis D das modulare Stellteil für Ks-Signale (MSTT) zur Verfügung. Das Vorgehen zum Einfügen und Verkabeln des MSTT wird in der Verfahrensanleitung 'EL S Version Simis D' erläutert, die im Downloadbereich unserer Homepage zur Verfügung steht.
7458	Neuerung		ProSig 6.30 SP4	CAD	Systemvariablen - DBLCLKEDIT	<p>Mit dem Befehl PRSDBLCLKEDIT_ON wird die AutoCAD-Systemvariable DBLCLKEDIT in der aktuellen Zeichnung und beim Start jeder weiteren Zeichnung auf EIN gesetzt.</p> <p>Mit dem Befehl PRSDBLCLKEDIT_OFF wird das Standardverhalten der AutoCAD-Systemvariable DBLCLKEDIT aktiviert: DBLCLKEDIT kann vom Anwender separat auf EIN oder AUS geschaltet werden.</p>

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7460	Fehler- beseitigung	3389	ProSig 6.30 SP4	CAD	ProSig-Projekt - Abgleich	Bei Objekten, die in einem nicht kilometrierten Übersichtsplan erzeugt wurden, trat beim Abgleich in den Lageplan in einigen Fällen ein Fehler auf.
7448	Fehler- beseitigung	4374	ProSig 6.30 SP3	CAD	Support - Unterstützte Versionen	Nach dem Editieren von Datenpunkteigenschaften im ZBS-Modul mit AutoCAD MAP 3D 2012 64bit und anschließender Zuordnung eines Signals zu diesem Datenpunkt wurde die Zuordnung nicht übernommen.
7449	Fehler- beseitigung	4380	ProSig 6.30 SP3	CAD	Support - Unterstützte Versionen	Wurde unter AutoCAD MAP 3D 2012 64bit im Signaleditor die Bezeichnung eines Signals editiert, kam es zum Programmabbruch.
7445	Neuerung		ProSig 6.30 SP3	CAD	ProSig-Projekt - Konvertierung	Bei der Konvertierung eines ProSig-Projekts auf Version 6.30 werden die Werte der Eigenschaften von Objekten in der Zeichnung mit den Werten der Eigenschaften der mit dem ProSig-Projekt verknüpften Objekte verglichen. Bei Inkonsistenzen kann das entsprechende Objekt in der Zeichnung gezoomt werden. Die Eigenschaften des Objektes in der Zeichnung können in die Projektdaten übernommen werden.
7446	Fehler- beseitigung	4236	ProSig 6.30 SP3	CAD	Objektarten - Balisen	Bei Anwendung der Funktion 'ProSig -> ETCS -> ZBS Planung -> Datenpunkte' (ZBS_DP) konnten keine Verkettungen für Balisen erstellt werden, bei denen die Start- oder Zielbalise auf einem Segmentwechsel eines Gleiselementes lag.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7474	Neuerung	4166	ProSig 6.30 SP2	CAD	ProSig-Projekt - Projektprüfung	<p>Bei Anwendung der Funktion 'ProSig --> ProSig-Projekt --> Projektprüfung' (PROJPRUEF) werden zusätzlich zur bisherigen Funktionalität die Werte der Eigenschaften von Objekten in der Zeichnung mit den Werten der Eigenschaften der mit dem ProSig-Projekt verknüpften Objekte verglichen. Bei Inkonsistenzen kann das entsprechende Objekt in der Zeichnung gezoomt werden. Die Eigenschaften des Objektes in der Zeichnung können in die Projektdaten übernommen werden.</p> <p>Mit dem Befehl CHECK_OBJPROPS kann die Prüfung auf Inkonsistenz in den Objekteigenschaften separat ausgeführt werden.</p> <p>Mit den Befehlen OBJPROPCHK_ON und OBJPROPCHK_OFF kann eingestellt werden, dass die Prüfung auf Inkonsistenz in den Objekteigenschaften automatisch beim Speichern der Zeichnung durchgeführt wird.</p>
7442	Fehler- beseitigung	3886	ProSig 6.30 SP1	CAD	ProSig-Projekt - Attribute - Standort	Für die Objekteigenschaft 'Standort' war bei einigen Objekten als Dezimaltrennzeichen ein Punkt zugelassen. Das Dezimaltrennzeichen ist jetzt ausschließlich ein Komma.
7425	Neuerung	2707	ProSig 6.30 SP1	CAD	Kabelübersichtsplan - Stellwerksbauart SIEMENS Simis-D	Für die Kabelplanung steht die Stellwerksbauart SIEMENS SIMIS-D zur Verfügung.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7426	Neuerung	3445	ProSig 6.30 SP1	CAD	Konfiguration - Planarten	Entsprechend der Ril 819.0102 Anh. 5 wurden die Bezeichnungen für folgende Planarten angepasst: * Signallageplan in 'Sicherungstechnischer Lageplan' * Signalübersichtsplan in 'Sicherungstechnischer Übersichtsplan'.
7427	Neuerung		ProSig 6.30 SP1	CAD	Objektarten - Signale - Dias	Die Monitordias im Signalgenerator wurden auf eine einheitliche Größe gebracht.
7429	Neuerung	3056	ProSig 6.30 SP1	CAD	Objektarten - Weichen	Die Weichenbauformen * EW 49 - 190 - 1:6,3 * EW 49 - 190 - 1:6,6 * EW 54 - 760 - 1:15 * EW 60 - 760 - 1:15 * EW 60 - 760 - 1:15 - fb wurden entsprechend der RIL 800.0120 für den Lageplan ergänzt.
7430	Neuerung	3649	ProSig 6.30 SP1	CAD	Objekte - Bahnübergänge - Sonstige	Unter 'ProSig --> Bahnübergänge --> Sonstige' (BUE_SONST) wurde das Symbol 'Schutzgeländer / Absperrgeländer' für Maßstab 1:200, Planart BÜ-Plan, Vorschrift 819.9002 05/2012 ergänzt.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7432	Neuerung	3649	ProSig 6.30 SP1	CAD	Objekte - Bahnübergänge - Sonstige	Unter 'ProSig --> Bahnübergänge --> Sonstige' (BUE_SONST) wurden die Symbole für 'Schalthaus 2,87m x 1,70m mit Türanschlag links', 'Schalthaus 2,87m x 1,70m mit Türanschlag rechts' und 'Kabelschrank/Schaltschrank mit Türen' für Maßstab 1:200, Planart BÜ-Plan, Vorschrift 819.9002 05/2012 ergänzt.
7434	Fehler- beseitigung	3848	ProSig 6.30 SP1	CAD	ProSig-Projekt - Attribute - Layer	<p>Separate Layerpräfixes von Attributen wurden bei der Konvertierung eines ProSig®-Projekt mit den Präfixes der zugehörigen Objektlayer überschrieben.</p> <p>Bei der Konvertierung und Prüfung von ProSig®-Projekten bleiben die Layerpräfixes von Attributen nun erhalten, werden aber nicht in andere Zeichnungen abgeglichen.</p>
7436	Fehler- beseitigung	3878	ProSig 6.30 SP1	CAD	ProSig-Projekt - Gleislage einlesen	<p>Waren benutzerdefinierte Blöcke auf Gleislage Layern abgelegt, wurden sie mit der Funktion 'ProSig --> ProSig-Projekt --> Gleislage einlesen' (DBINGL) aus der aktuellen Zeichnung in das ProSig®-Projekt eingelesen, konnten aber nicht in anderen Projektzeichnungen erzeugt werden. Ferner wurden Objekte aus dem Papierbereich eingelesen.</p> <p>Die Funktion 'Gleislage einlesen' filtert jetzt ausschließlich auf Linien, Bögen, Polylinien und Weichenblöcke im Modellbereich der aktuellen Projektzeichnung.</p>
7438	Fehler- beseitigung	3433	ProSig 6.30 SP1	CAD	Objektarten - Grenzzeichen	In der Vorschrift 819.9002 5/2012 wurden Symbole für Grenzzeichen nicht richtig dargestellt.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7440	Fehler- beseitigung	3620	ProSig 6.30 SP1	CAD	Objektarten - Signale - Layer	Bei den Signalen 'Fahrtanzeiger' und 'Signalhaltmelder' waren die Hauptlayer falsch definiert.
7414	Neuerung	3558	ProSig 6.30 SP1	CAD	Support - unterstützte Versionen	Mit Auslieferung der Version 6.30 werden vom ProSig®-Support die Versionen 6.24 und 6.30 inklusive aller Servicepacks unterstützt. Supportanfragen, die sich auf ältere Versionen beziehen, können nicht mehr bearbeitet werden.
7417	Neuerung	3462	ProSig 6.30 SP1	CAD	ProSig-Projekt - Darstellung von Signalschirmen austauschen	Mit der Funktion SIGTAUSCH können in einem ProSig-Projekt Signalschirme aus dem Ks-System in eine andere Darstellung (=Stellart) getauscht werden. Mögliche Darstellungen sind: 1) Nicht gefüllt (zugbediente Signale) 2) Halb gefüllt (wechselweise bediente Signale) 3) Gefüllt (stellwerksbediente Signale) Von den Projektdaten ignorierte Objekte werden nicht bearbeitet. Die Änderung der Darstellung wird in andere Projektzeichnungen abgeglichen.
7421	Neuerung	3621	ProSig 6.30 SP1	CAD	ProSig-Projekt - Objekte der aktuellen Strecke markieren	Mit der Funktion 'ProSig --> Kilometrierung --> Objekte der aktuellen Strecke markieren' (STR_MARK) können in einem ProSig-Projekt alle Objekte der aktuellen Strecke markiert werden.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7423	Neuerung	3649	ProSig 6.30 SP1	CAD	Kabeltrassenplan - Betonteile	Unter 'ProSig --> Kabeltrassenplan' (KABEL_LP) wurden im Bereich 'Betonteile einfügen' die Symbole 'Schalthaus 2,87m x 1,70m' und 'Schalthaus 1,70m x 1,70m' für die Maßstäbe 1:200 und 1:1000, Planarten Sicherungstechnischer Lageplan, Kabellageplan und Kabeltrassenplan, Vorschrift 819.9002 05/2012 ergänzt.
7424	Fehler- beseitigung	3296	ProSig 6.30	CAD	ProSig-Projekt - Abgleich	Die Dialogbox 'Die ProSig-Zeichnung ist nicht aktuell', die bei jedem Abgleich innerhalb eines ProSig-Projekt fälschlicherweise aufgeschaltet wurde, wurde deaktiviert.
7422	Fehler- beseitigung	3426	ProSig 6.30	CAD	ProSig-Projekt - Achszähler / Sensoren / Kontakte	Wenn unter 'ProSig --> Konfiguration' (SETUSPEZ) die Vorschrift 'CFL' eingestellt war, konnte das Symbol FAHRZEUGSENSOR aus der Objekt Kategorie ACHSZÄHLER / SENSOREN / KONTAKTE nicht in das ProSig-Projekt eingelesen werden.
7418	Fehler- beseitigung	2496	ProSig 6.30	CAD	Isolierplan - Signale aktualisieren	Das Aktualisieren von Signalen im Isolierplan wurde AUCH in Nicht-Projektzeichnungen unterbunden.
7419	Fehler- beseitigung	3419	ProSig 6.30	CAD	Funktionen - Layer bearbeiten	Wurden die Funktionen unter 'ProSig -> Layer' mit der Escape-Taste abgebrochen, konnte in einigen Fällen die Datenbankverbindung nicht korrekt zurückgesetzt werden. Sie wurde erst beim nächsten Funktionsaufruf zurückgesetzt.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7420	Fehler- beseitigung	2598	ProSig 6.30	CAD	ProSig-Projekt - Signale aktualisieren	<p>Wurde beim Aktualisieren eines Signals ein Bestandteil ausgewählt, der in der Vorschrift, unter der das Signal eingefügt wurde, nicht gültig war, wurde das Signal aus dem ProSig-Projekt genommen. Für andere Projektzeichnungen wurden Löschen-Jobs erzeugt.</p> <p>Das Aktualisieren von Signalen ist nur möglich, wenn die Änderungen laut eingestellter Vorschrift zulässig sind.</p>
7415	Fehler- beseitigung	1267	ProSig 6.30	CAD	Kabelübersichtsplan - Objekte mit Lokalvektor	Objekte, die mit der Funktion 'ProSig --> ProSig-Projekt --> Objektverschiebung' (LOCALMOVE) lokal verschoben wurden, wurden in den Kabelübersichtsplan inklusive Lokalvektor übertragen und konnten nicht verkabelt werden. Der Lokalvektor im Lageplan wurde dabei auf den Layer des Kabelübersichtsplans verlegt.
7416	Fehler- beseitigung	3521	ProSig 6.30	CAD	Kabelübersichtsplan - Gleismagnete	Geschwindigkeitsüberwachungen konnten nicht in den Kabelübersichtsplan übertragen werden.
7404	Fehler- beseitigung	3415	ProSig 6.30	Engineer	Objektarten - Sortierung	Eine Mehrfachsortierung in spaltenorientierten Objektarttabellen konnte nicht abgespeichert werden.
7406	Fehler- beseitigung	3468	ProSig 6.30	CAD	Objekte - Signale aktualisieren	Bei Anwendung der Funktion 'Prosig --> Signale' (INSSIG), gepicktes Signal aktualisieren, wurde als Wert für das Attribut STRECKE bisher die aktuell eingestellte Strecke eingetragen. Das zuvor eingetragene Streckenattribut wurde ignoriert.
7408	Fehler- beseitigung	3056	ProSig 6.30	CAD	Objektarten - Weichen	Die Weichenbauform EW 54-760-1:14/15 wurde entsprechend der RIL 800.0120 für den Lageplan ergänzt.
7409	Fehler- beseitigung	407	ProSig 6.30	CAD	Objektarten - Gleissperren / Prellböcke	Beim Einfügen von Prellböcken in kilometrierten Zeichnungen wurde deren Standortattribut nicht automatisch belegt.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7411	Fehler- beseitigung	3095	ProSig 6.30	CAD	Objektarten - Bahnübergänge	Die Daten für den Schranken Antrieb SIM 6/13 wurden aktualisiert.
7412	Fehler- beseitigung	2725	ProSig 6.30	CAD	Kabelübersichtsplan - Signale	In der Stellwerksbauart Tiefenbach EOW konnten nur LS-Signale mit niedrigem Mast verkabelt werden. Die elektrischen Grenzwerte wurden laut DB RIL 819.1406 eingepflegt und im Aderbedarf wurden Korrekturen vorgenommen, damit die Verkabelung aller LS-Signale sichergestellt ist.
7413	Fehler- beseitigung	1675	ProSig 6.30	CAD	Kabelübersichtsplan - Objekte übertragen	Objekte, die für einen Bauzustand markiert waren, konnten mehrfach in den Kabelübersichtsplan übertragen werden.
7441	Neuerung	2881	ProSig 6.30	Engineer	Objektarten - Signale - Attribute	Bezüglich der Signalsicht werden drei Attribute im Signalbestandteil Signalschirm angeboten: 'Signalsicht Erreicht', 'Signalsicht Soll', 'Signalsicht Mindest'. Diese drei Attribute werden verbunden und u.a. in die Signaltabelle 1 exportiert.
7439	Neuerung	2030	ProSig 6.30	Engineer	ProSig®-Hilfe	Die Hilfedatei wurde für die eigenständige Applikation ProSig® ObjektEditor erweitert und kann über das Menü '?-Hilfe --> Hilfe' im ObjektEditor aufgerufen werden.
7437	Neuerung		ProSig 6.30	Exporter	Achszählpunkttable	Die Kennzahl wird vor die Bezeichnung geschrieben.
7435	Neuerung		ProSig 6.30	Exporter	Achszählpunkttable	Bei Achszählpunkten wurde der Wert der Eigenschaft 'Entfernung Bezugspunkt' in eine Ganzzahl geändert.
7433	Neuerung		ProSig 6.30	Exporter	Signaltabelle 1	Der Export des Attributs 'Signalsicht' wurde anhand der TM 2009-005 I.NVT3 zur RIL 819.0102 angepasst.
7431	Neuerung		ProSig 6.30	Exporter	Signaltabelle 1	Für die korrekte Darstellung der Signalbegriffe nach der DV 301 für Sperrsignale kann im Attribut 'Signalbegriff' der Objektart Signalschirm der Wert von Sh1 auf Ra12 geändert werden. Diese Einstellung wird beim Export der Signaltabelle 1 berücksichtigt.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP-ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7428	Fehlerbeseitigung	1124	ProSig 6.30	CAD	Objektarten - Signale	Wurde mit 'ProSig --> Signale' (INSSIG) mit 'Zusatz-...' ein Geschwindigkeitsvoranzeiger, Form (alleinstehend oder am Mast) eingefügt, war die Attributvorbelegung für den Signalbegriff fehlerhaft (Zs3). Die richtige Attributbelegung (Zs3v) musste per Hand nachgeführt werden.
7443	Neuerung		ProSig 6.30	CAD	Umstellung 64 Bit - Dias	Im Zuge der Umstellung für die Lauffähigkeit auf einer 64-Bit-Rechnerarchitektur wurden die Dias neu gestaltet.
7444	Neuerung	3066	ProSig 6.30	CAD	Objektarten - Signale	Die Position der Kenn-/Zusatzlichter an H/V-Lichtvorsignalen wurde korrigiert (in Anlehnung an die DV 832 - Zeichen und Muster für Signalpläne). Das Kenn-/Zusatzlicht ist auf gleicher Höhe positioniert wie der rechte obere Lichtpunkt des Vorsignalsymbols.
7447	Neuerung	2462	ProSig 6.30	CAD	Objektarten - Achszählpunkte	Bei Achszählpunkten das Attribut 'Bauart Hersteller' zu 'Typ Hersteller' umbenannt.
7450	Neuerung	3307	ProSig 6.30	CAD	Funktionen – Layer bearbeiten	Die Funktionen zum Ausschalten (LAY_AUS), Frieren (LAY_FRI), Sperren (LAY_SPR), Entsperren (LAY_ESP), Ändern der Farbe (LAY_FAR) und Ändern der Linienstärke (LAY_LST) eines Layers lassen eine Mehrfachauswahl zu.
7453	Neuerung	3307	ProSig 6.30	CAD	Funktionen - Bauzustände	Die Kommandozeilenfunktion BAUREN (Bauzustände suchen und ersetzen) sucht bei einer Auswahl von Objekten im Layernamen nach dem angegebenen Bauzustandspräfix. Dieser kann durch ein anderes Präfix ersetzt oder auch gelöscht werden.
7461	Neuerung		ProSig 6.30	CAD	ProSig-Projekt - Zeichnung speichern	Mit dem Befehl SAVECOMPLETE kann die aktuelle Zeichnung gespeichert werden. Bei der Anwendung der Funktion in ProSig-Projekten werden zusätzlich die Eigenschaften aller Objekte nochmals in die Projektdaten geschrieben. Der Funktionsaufruf wird empfohlen, wenn zuvor Speicherprobleme von AutoCAD oder dem ProSig-Projekt aufgetreten sind.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7462	Neuerung	3384	ProSig 6.30	CAD	ProSig-Projekt - Projektmanager	Beim Anlegen bzw. Anzeigen eines ProSig-Projekts über den Projektmanager wird im Dialog 'Ordner suchen' als Vorgabeverzeichnis der Pfad des zuletzt geöffneten ProSig-Projekts vorgeschlagen. Wurden bisher noch keine Projekte geöffnet bzw. wurden alle Einträge aus der Projekthistorie gelöscht, wird der aktuelle Zeichnungspfad als Verzeichnis vorgeschlagen.
7463	Neuerung		ProSig 6.30	CAD	ProSig-Projekt - Objekteigenschaften editieren	Bei der Anwendung der Funktion 'ProSig -> ProSig-Projekt -> Objekteigenschaften editieren' (DBATTE) auf ein Signal wird der Signaleditor aufgeschaltet. Die Eigenschaften der Signalbestandteile werden in separaten Bereichen der Dialogbox angezeigt. Zum aktuell gewählten Signal lässt sich ein Link auf den zugehörigen Zusatzanzeiger setzen, der dann ebenfalls in der Dialogbox angezeigt wird. Die Objekteigenschaften können in verschiedenen Ansichten dargestellt werden (z. B. 'Standard', 'Signaltabelle 1'). Die dargestellten Objekte können zoomt werden. Weitere Informationen zur Arbeitsweise der Funktion sind in der ProSig-Hilfe zu finden.
7457	Neuerung		ProSig 6.30	CAD	Lauffähigkeit - Rechnerarchitektur	Die Lauffähigkeit ProSig® 6.30 wird auch auf einer 64-Bit-Rechnerarchitektur unterstützt. Informationen zu den entsprechenden Software- und Hardwareanforderungen befinden sich im Downloadbereich unserer Homepage.
7455	Neuerung		ProSig 6.30	CAD	Lauffähigkeit - AutoCAD-Versionen	Die Lauffähigkeit von ProSig® 6.30 wird für die AutoCAD-Versionen 2010 bis 2012 gewährleistet.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7467	Neuerung		ProSig 6.30	CAD	ProSig-Projekt – Automatische Standortkorrektur	<p>Bei der Anwendung der Befehle SCHIEBEN und DREHEN (GGSCHIEB / GGDREH) und bei der Funktion 'Objekte schieben an Kontur' (SAK) wird der Wert des Attributes 'STANDORT' des entsprechenden Objektes automatisch nachgeführt, wenn es einer Strecke zugeordnet ist. Dies gilt für folgende Planarten: Signallageplan, Kabellageplan, Kabeltrassenplan, BÜ-Plan.</p> <p>Über die Befehle AUTOSTDORTKORR_ON und AUTOSTDORTKORR_OFF kann die automatische Korrektur bei Bedarf ein- bzw. ausgeschaltet werden. Diese Einstellung bleibt auch nach dem Neustart von AutoCAD erhalten. Grundeinstellung ist EIN.</p>
7468	Neuerung		ProSig 6.30	CAD	ProSig-Projekt - Konvertierung	Bei der Konvertierung auf Version 6.30 werden Tabellen in der Datenbank indiziert. Dadurch wird der Ladevorgang der Objekte beim Öffnen einer Projektzeichnung bei größeren ProSig-Projekten optimiert und verkürzt.
7470	Neuerung		ProSig 6.30	CAD	ProSig-Projekt - Konvertierung	ProSig-Projekte von den Versionen 6.10 bis 6.24 werden beim Öffnen einer Projektzeichnung automatisch auf Version 6.30 konvertiert. Die Konvertierung älterer ProSig-Projekte wird nicht automatisch durchgeführt. (Bei Bedarf kontaktieren Sie bitte den ProSig®-Support.)
7471	Neuerung	2087	ProSig 6.30	CAD	ProSig-Projekt - Kilometrierung Prüfung	Die Funktion 'ProSig -> Kilometrierung -> Prüfung' (KM_PRUEF) ermittelt für eine Auswahl von Objekten die Strecke, den eingetragenen Standort, in der aktuellen DWG in Bezug auf die eingetragene Strecke den BERECHNETEN Standort und die Differenz zwischen dem eingetragenen und dem berechneten Standort. Das Ergebnis wird in einem Bericht ausgegeben.

ID	Art	Supportnr. / Online-LOP- ID (OL)	Version	Bereich	Titel	Beschreibung
7472	Neuerung	2087	ProSig 6.30	CAD	ProSig-Projekt - Kilometrierung Korrektur	Standortrelevante Verschiebungen im Lageplan werden im Schemaplan nicht nachgeführt; es wird aber das Standortattribut aktualisiert. Dadurch stehen die Objekte im Schemaplan nicht mehr auf dem Standort, der im Attribut eingetragen ist. Die Funktion 'ProSig -> Kilometrierung -> Korrektur' (KM_KORR) prüft, ob derartige Fälle in der Zeichnung vorliegen und bietet eine Korrektur an.
7473	Neuerung		ProSig 6.30	CAD	Attribute aktualisieren	Die Funktion 'ProSig --> Blöcke --> in der Zeichnung redefinieren' (ATTAKTL) ist wieder in allen AutoCAD-Versionen verfügbar. Das Redefinieren von Prosig®-Blöcken ist jedoch nicht möglich. Weitere Hinweise zur Anwendung der Funktion finden sich in der Prosig®-Hilfe.