



Übersicht der Funktionen Version 7.2 EPU

ProSig®

1998

wsp

2020

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
(BLCKEINF NIL)	Tools > Blöcke > Einfügen (allgemein)	Fügt benutzerdefinierte Blöcke ein; (BLOCKEINF "DATEI") nil für: keine Bauteildatei	Einfügen (allgemein)
??	ProSig-Projekt > Support > Hilfe	Schaltet die ProSig Hilfe auf.	Hilfe
A_CHGPL	-	Setzt Layer von Attributen von ProSig-Blöcken um.	Umsetzen - Attribute
ADREHEN	Tools > Attribute / Texte > Drehen	Dreht Attribute, Attributdefinitionen oder Texte von ProSig-Blöcken.	Drehen
AFZOOM	Tools > Anzeige > Zoom Ansichtsfenster	Zoomt einen in einem Ansichtsfenster definierten Ausschnitt in einem anderen Ansichtsfenster.	Zoom Ansichtsfenster
AN_ZUB	Ausrüstung LST > Sonstige > Antriebe / Zubehör	Fügt ProSig-Blöcke für Weichen- und Gleissperrenantriebe und -signale ein.	Antriebe / Zubehör
ASCHIEB	Tools > Attribute / Texte > Schieben	Verschiebt Attribute, Attributdefinitionen oder Texte von ProSig-Blöcken.	Schieben
ASCHIEBM	Tools > Attribute / Texte > Schieben (alle)	Verschiebt alle Attribute von ProSig-Blöcken gleichen Typs.	Schieben (alle)
ATT_UNT	Tools > Kilometrierung > Bezugslinie Standortattribut	Zeichnet eine Bezugslinie für das Standortattribut (Kilometrierungsattribut); mit automatischer Attributpositionierung.	Bezugslinie Standortattribut
ATT2TEXT	Tools > Attribute / Texte > Attribut <--> Text	Wandelt Attribute in Texte und zurück.	Attribut <--> Text
ATTAKTL	Tools > Blöcke > In der Zeichnung redefinieren	Aktualisiert Attribute von ProSig-Blöcken.	In der Zeichnung redefinieren
ATTCHECK	Tools > Attribute / Texte > Belegung prüfen	Prüft die Attributbelegung von ProSig-Blöcken.	Belegung prüfen
ATTFIND	Tools > Attribute / Texte > Wert suchen	Sucht Attributwerte in ProSig-Blöcken.	Wert suchen
ATTKOP	Tools > Attribute / Texte > Kopieren	Kopiert Attribut(e) von ProSig-Blöcken ohne ihre Position zu verändert.	Kopieren

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
ATTKOUE	Tools > Attribute / Texte > Kopieren und Überlagern	Kopiert Attribut(e) und Überlagert sie deckungsgleich.	-
ATTKOUE_BLOCK	-	Kopiert Attribut(e) von ProSig-Blöcken und Überlagert sie deckungsgleich.	Kopieren und Überlagern
ATTVORB	Tools > Attribute / Texte > Automatisch belegen	Übernimmt Attribute für ProSig-Blöcke aus Vorgabedatei.	Automatisch belegen
ATTWAEN	Tools > Attribute / Texte > Wert ändern (einzeln)	Ändert den Wert eines Attributes eines ProSig-Blocks oder Textes.	Wert ändern (einzeln)
AUSBAU	-	Markiert einen ProSig-Block für den Ausbau. Nur im Kabellageplan ausführbar.	Bauzustände erstellen
AUSBAU_R	-	Macht die Markierung für den Ausbau eines ProSig-Blocks rückgängig. Nur im Kabellageplan ausführbar.	Bauzustände erstellen
AUSRICHT	Tools > Dienste > Objekte ausrichten	Richtet Objekte an bestehenden Elementen aus.	Objekte ausrichten
BALISEN	Ausrüstung LST > Sonstige > Balisen / Symbole	Fügt ProSig-Blöcke für Balisen ein.	Balisen / Symbole
BAUKONF	-	Konfiguriert die Anzeige von Bauzuständen. Nur im Kabellageplan ausführbar.	Bauzustand Konfiguration
BAUZUST	-	Markiert ProSig-Blöcke zum Ein- oder Ausbau, erstellt Ein- oder Ausbauzeichnungen. Nur im Kabellageplan ausführbar.	Bauzustände erstellen
BETON	Kabelplanung > Kablettiefbau > Betonteile	Fügt ProSig-Blöcke für Betonteile ein.	Betonteile
BEZ_MARK	Ausrüstung LST > Sonstige > Bezeichnungen / Markierungen	Fügt ProSig-Blöcke für Bezeichnungen und Markierungen ein.	Bezeichnungen / Markierungen
BLCKVERGL	Tools > Blöcke > Vergleichen	Vergleicht Blockdefinitionen auf Gleichheit bezüglich ihrer Attribute.	Vergleichen
BRUCH	-	überladener AutoCAD-Befehl; geometrische Funktionalität entspricht prinzipiell der des Original-Befehls	AutoCAD-Befehl BRUCH

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
BUE_SONST	Ausrüstung LST > Sonstige > Sonstige (BÜ)	Fügt ProSig-Blöcke für Rufsäule, Fernsehkamera, Einschalttaste und Fahrzeugsensor ein.	Sonstige (BÜ)
BUESCHREIN	Ausrüstung LST > Sonstige > Schranken	Fügt ProSig-Blöcke für Schranken ein.	Schranken
BUESTSIG	Ausrüstung LST > Sonstige > Straßensignale	Fügt ProSig-Blöcke für Straßensignale ein.	Straßensignale
CHGTEXT	Tools > Attribute / Texte > Texte ersetzen	Ersetzt gleichzeitig mehrere Texte einer Zeichnung nach Vorgabe aus einer Bauteildatei.	Texte ersetzen
COPYCLIP	-	überladener AutoCAD-Befehl; Wird Element, das Bestandteil einer grafischen Gruppe ist, kopiert, wird gesamte grafische Gruppe kopiert.	AutoCAD-Befehl COPYCLIP
DBATTE	Tools > Objekt editieren	Ermöglicht das Anzeigen und Editieren der Eigenschaften eines verknüpften Objekts.	Objekt editieren
DBMARK	-	Markiert alle mit dem ProSig-Projekt verknüpften Objekte.	Verknüpfte Objekte markieren
DDATTED	Tools > Attribute / Texte > Editieren (mehrere)	Ändert mehrere Attribute von ProSig-Blöcken.	Editieren (mehrere)
DDATTEDK	Tools > Attribute / Texte > Editieren (einzeln)	Ändert ein Attribut eines ProSig-Blocks.	Editieren (einzeln)
DEL_TEXT	Tools > Attribute / Texte > Leertexte löschen	Löscht Textobjekte ohne Inhalt.	Leertexte löschen
DELLOCALMOVE	-	Macht die Objektverschiebung von ProSig-Blöcken wieder rückgängig.	Objektverschiebung rückgängig
DRAHTZL	Ausrüstung LST > Sonstige > Drahtzugleitung	Fügt ProSig-Blöcke für Drahtzugleitungen, Umlenkrollen und Spannwerke ein.	Drahtzugleitung
DWGDOKW	Tools > Dienste > Änderungsdokumentation	Zeigt die in der Zeichnung gespeicherte Änderungsdokumentation.	Änderungsdokumentation

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
EA100	Ausrüstung LST > Sonstige > Ein- und Auspeisung 100Hz	Fügt ProSig-Blöcke für Ein- und Auspeisung, Klammern, Drosseln und Transformatoren ein.	Ein- und Auspeisung 100Hz
EAFTG	Ausrüstung LST > Sonstige > Ein- und Auspeisung FTG	Fügt ProSig-Blöcke für Ein- und Auspeisung FTG ein.	Ein- und Auspeisung FTG
EINBAU	-	Markiert einen ProSig-Block für den Einbau. Nur im Kabellageplan ausführbar.	Bauzustände erstellen
EINBAU_R	-	Macht die Markierung für den Einbau eines ProSig-Blocks rückgängig. Nur im Kabellageplan ausführbar.	Bauzustände erstellen
FP_WAHL	Tools > Dienste > Objekte wählen (Polygon)	Bildet einen Auswahlsatz aus Objekten, die komplett innerhalb eines Polygons liegen.	Objekt wählen (Polygon)
GEFMELD	Ausrüstung LST > Sonstige > Sonstige Anlage	Fügt ProSig-Blöcke für Gefahrenmeldeanlagen ein.	Sonstige Anlagen
GG_WAHL	-	Bildet einen Auswahlsatz von ProSig-Blöcken unter Berücksichtigung grafischer Gruppen.	Objekte wählen (GG)
GGDREH	-	Dreht ProSig-Blöcke unter Berücksichtigung grafischer Gruppen.	Objekte drehen (GG)
GGSCHIEB	-	Schiebt ProSig-Blöcke unter Berücksichtigung grafischer Gruppen.	Objekte schieben (GG)
GLEISBREMSE	Ausrüstung LST > Sonstige > Gleisbremse	Konstruiert ProSig-Blöcke für Gleisbremsen.	Gleisbremse
H_CHGPL	-	Setzt Layer von beliebigen ProSig-Blöcken (ohne Attribute) um.	Umsetzen - Hauptelemente
INS_GEB	-	Fügt ProSig-Blöcke für allgemeine Gebäude, mechanische Stellwerke und elektronische Stellwerke ein.	Gebäude
KABEL_LP	Kabelplanung > Kabeltrassenplan	Unterstützt die Erstellung des Kabeltrassenplans.	Erstellen der Kabellage
KEY_CREATE	Ausrüstung LST > Schlüsselabhängigkeiten > Schlüssel	Erstellen von Schlüsseln für Schlüssel/Schloss-Abhängigkeiten	Schlüssel/Schloss-Abhängigkeiten

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
KL_FAHNE	Kabelplanung > Kabellageplan > Kabelfahne einfügen	Fügt eine Kabelfahne für die Kabelbeschriftungen ein.	Kabelfahne einfügen
KL_FAHNE_PRF	Kabelplanung > Kabellageplan > Kabelfahne prüfen	Prüft die Belegung der Kabelfahne.	Kabelfahne prüfen
KL_FAHNE_SORT	Kabelplanung > Kabellageplan > Kabelfahne sortieren	Sortiert die Bezeichnungen in der Kabelfahne.	Kabelfahne sortieren
KM_PUNKT	Tools > Kilometrierung > Punkt auf Standort	Markiert den Standort eines einzugebenden Kilometers.	Punkt auf Standort
KM_TEXT	Tools > Kilometrierung > Standort an Punkt	Schreibt den Standort als Text an eine Kilometrierungsachse.	Standort an Punkt
KONTUR	Tools > Zeichnen > Kontur	Zeichnet eine Kontur nach.	Kontur
KOPIEBASISP	-	überladener AutoCAD-Befehl; Kopiert gesamte grafische Gruppe. Die neu entstandene grafische Gruppe übernimmt die Struktur des Originals.	AutoCAD-Befehl KOPIEREN MIT BASISPUNKT
KOPIEREN	-	überladener AutoCAD-Befehl; Führt die AutoCAD-Funktion COPYCLIP aus	AutoCAD-Befehl KOPIEREN
KUP_HPT	Kabelplanung > Kabelübersichtsplan > Hauptmodul	Ermöglicht Voreinstellungen für den Kabelübersichtsplan.	Festlegen der Vorgaben Einfügen von Kabelschränken in den Kabelübersichtsplan
KUP_MNG	Kabelplanung > Kabelübersichtsplan > Mengenermittlung	Ermöglicht die Durchführung von Mengenermittlungen im Kabelübersichtsplan.	Mengenermittlung
KUP_VK	Kabelplanung > Kabelübersichtsplan > Verkabelung	Unterstützt die Erstellung der Verkabelung im Kabelübersichtsplan.	Verkabelung
LAY_AUS	Tools > Layer > Ausschalten	Schaltet den gewählten Layer aus.	Ausschalten
LAY_EIN	Tools > Layer > Einschalten	Schaltet den gewählten Layer ein.	Einschalten
LAY_EIT	Tools > Layer > Einschalten und tauen	Schaltet den gewählten Layer ein und taut ihn.	Einschalten und tauen
LAY_ESP	Tools > Layer > Entsperrern	Entsperrt einen gewählten Layer.	Entsperrern
LAY_FAR	Tools > Layer > Farbe	Ändert die Farbe eines gewählten Layers.	Farbe

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
LAY_FRI	Tools > Layer > Frieren	Friert einen gewählten Layer ein.	Frieren
LAY_INF	Tools > Layer > Layerinformation	Zeigt Informationen über alle ProSig-Layer von ProSig-Blöcken.	Layerinformation
LAY_LST	Tools > Layer > Linienstärke	Ändert die Linienstärke eines gewählten Layers.	Linienstärke
LAY_SET	Tools > Layer > Setzen	Setzt einen gewählten Layer.	Setzen
LAY_SPR	Tools > Layer > Sperren	Sperrt einen gewählten Layer.	Sperren
LAYMEM	-	Speichert, lädt und löscht Layerkonfigurationen.	Layer Konfiguration
LIN_BOG	Tools > Zeichnen > Linie-Bogen-Folge	Zeichnet eine Folge von Linien und Bögen.	Linie-Bogen-Folge
LINBO2PL	Tools > Zeichnen > Polylinien extrahieren	Fasst Linien, Bögen und Polylinien zu Polylinien zusammen.	Polylinien extrahieren
LIZINFO	ProSig-Projekt > Support > Lizenz	Zeigt Informationen zur aktuellen ProSig Lizenz an.	Lizenz
LOCALMOVE	-	Verschiebt einen ProSig-Block nur in der aktuellen Zeichnung (ohne Änderung der Koordinaten im ProSig-Projekt).	Objektverschiebung
LOCALMOVEOPTIONS	-	Ermöglicht Einstellungen zur Objektverschiebung von ProSig-Blöcken.	Objektverschiebung konfigurieren
LÖSCHEN	-	überladener AutoCAD-Befehl; Werden Elemente gelöscht, die Bestandteil einer grafischen Gruppe sind, wird gesamte grafische Gruppe gelöscht	AutoCAD-Befehl LÖSCHEN
LZB	Ausrüstung LST > Sonstige > LZB	Fügt ProSig-Blöcke für LZB-Symbole ein.	LZB
OBJFRST	Tools > Dienste > Objektfreistellung	Stellt Objekte frei.	Objektfreistellung
OBJFRST1	-	Dialogbox-freie Variante von OBJFRST auf einzelne Objekte. Die Parameter werden aus dem letzten Aufruf von OBJFRST ermittelt.	Befehlsaufruf OBJFRST1

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
OE	Tools > Objekt(e) editieren	Ermöglicht das Anzeigen und Editieren der Eigenschaften mehrerer ausgewählter, verknüpfter Objekte.	Objekt(e) editieren
PFEILBOG	-	Versieht Bögen und Polylinien am Anfangs- und Endpunkt auf der Innenseite mit einem Pfeil.	Pfeile an Bögen, Poylinien
PL_P_DEL	Tools > Zeichnen > Polylinienstützpunkt löschen	Löscht einen vorhandenen Stützpunkt aus einer Polylinie.	Polylinienstützpunkt löschen
PL_P_INS	Tools > Zeichnen > Polylinienstützpunkt einfügen	Fügt einen neuen Stützpunkt in eine vorhandene Polylinie ein.	Polylinienstützpunkt einfügen
PL_REDUZ	Tools > Zeichnen > Polylinien reduzieren	Reduziert die Anzahl von Polylinienstützpunkten.	Polylinien reduzieren
PLOTLAY	Tools > Plotten > Layer ein- / ausschalten	Schaltet Plotrahmenlayer ein- bzw. aus.	Layer ein-/ ausschalten
PLOTRA	Tools > Plotten > Rahmen erstellen	Erstellt Plotrahmen.	Rahmen erstellen
PRAESORT	-	Sortiert Bauzustands-Präfixe, setzt ggf. ProSig-Blöcke um, löscht ggf. Layer.	Präfixe sortieren
PROJPRUEF	Tools > Prüfen > Projektprüfung	Prüft ein ProSig-Projekt.	Projektprüfung
PRS_ANHANG	Planungsgrundlagen > Anhänge	Zuordnen von Dokumenten als Anhang-Objekte zum ProSig-Projekt.	Erstellen und Verwalten von Anhängen
PRS_BAENDER	Ausrüstung ETCS L2 > Bändereditor	Visualisieren von Neigungsdaten, Geschwindigkeitsdaten, ETCS-Gleiskanten, Korrekturpunkten.	Erstellen der Neigungsdaten
			ETCS Level 2 Planungsprozess
PRS_BAHNSTEIG	Ausrüstung LST > Bahnsteige	Einfügen von Bahnsteigen, Bahnsteigkanten, Bahnsteigzugängen.	Einfügen von Bahnsteigen
PRS_BLOCK	Ausrüstung LST > Streckenblock	Editieren und Darstellen der relevanten technischen Informationen der Blocktechnik.	Planen der Blockanlagen

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
PRS_BUE	Ausrüstung LST > Bahnübergänge	Planen eines Bahnübergangs (Erzeugen einer Bahnübergangsanlage, Erzeugen von Gefahrraumgrenzen, Zuordnung spezifischer Signale zu einer BÜ-Anlage, Erzeugen von Einschaltungen, Zuordnung von Schaltmitteln.	Planen von Bahnübergängen - Grunddaten Bahnübergänge - Abhängigkeiten und Einschaltungen
PRS_BZ_REPORT	Bauzustände - EPU > Objektreport	Zeigt für ein gewähltes Objekt an, in welchen Bauzuständen es vorhanden ist und in welchen nicht.	-
PRS_BZ_VERSETZEN	Bauzustände - EPU > Objekt(e) versetzen	Versetzt ein oder mehrere für den Ein- oder Ausbau markierte Objekte (PSO) aus dem aktuellen in den gewählten Bauzustand.	-
PRS_CHK	Tools > Prüfen > ProSig-Zeichnung	Prüft und korrigiert ProSig-Einstellungen in der Zeichnung und im ProSig-Projekt.	ProSig-Zeichnung
PRS_DREH	-	Dreht ProSig-Blöcke OHNE Berücksichtigung grafischer Gruppen; OHNE Textkorrektur.	Elemente drehen
PRS_DIST_A_AUTO	Tools > Dienste > Distanz abtragen automatisch	Trägt Distanzen auf der Topologie ab. Alle möglichen Zielpunkte werden markiert.	Distanz abtragen automatisch
PRS_DIST_M_AUTO	Tools > Dienste > Distanz messen automatisch	Misst Distanzen zwischen zwei Punkten. Für alle möglichen Wege wird ein Ergebnis ausgegeben.	Distanz messen automatisch
PRS_DIST_A_KONTUR	Tools > Dienste > Distanz abtragen interaktiv	Trägt Distanzen auf der Topologie ab. Bei Abzweigen erscheint eine Benutzerabfrage.	Distanz abtragen interaktiv
PRS_DIST_M_KONTUR	Tools > Dienste > Distanz messen interaktiv	Misst Distanzen zwischen zwei Punkten. Bei Abzweigen erscheint eine Benutzerabfrage.	Distanz messen interaktiv
PRS_EPU_EINF	Ausrüstung LST > EPU-Objekteinfüger	Einfügen von ProSig Systemobjekten (PSO), die nicht über separate Editoren erstellt werden.	Allgemeiner Dialog zum Einfügen von ProSig Systemobjekten

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
PRS_EXPORT	Import/Export > Tabellen- / PlanPro-XML Export	Schaltet die Exportansicht zum Exportieren der Tabellen und PlanPro-XML auf.	Exportieren der PT1-Tabellen PlanPro-Export
PRS_FAHRSTRASSE	Ausrüstung LST > Fahrstraßen	Ermöglicht das Erzeugen und projektieren von Fahrwegen, D-Wege, Fahrstraßen und Flankenschutz.	Fahrwege, D-Wege, Fahrstraßen und Flankenschutz Planen fahrstraßenabhängiger Signalisierung
PRS_FMA_AUFTEILEN	Ausrüstung LST > Freimeldeabschnitte > Freimeldeabschnitt aufteilen	Unterteilt einen vorhandenen Freimeldeabschnitt.	-
PRS_FMA_AZA	Ausrüstung LST > Freimeldeabschnitte > Achszählabschnitt	Fügt einen Freimeldeabschnitt der Art Achszählabschnitt ein.	Planen der Gleisfreimeldung
PRS_FMA_AZP	Ausrüstung LST > Freimeldeabschnitte > Achszählpunkt	Fügt Achszählpunkte ein.	Planen der Gleisfreimeldung
PRS_FMA_ISO	Ausrüstung LST > Freimeldeabschnitte > Gleisstromkreis	Fügt einen Freimeldeabschnitt der Art Gleisstromkreis ein.	Planen der Gleisfreimeldung
PRS_FMA_ISOSTOSS	Ausrüstung LST > Freimeldeabschnitte > Isolierstoß	Fügt IsolierstöÙe ein.	Planen der Gleisfreimeldung
PRS_FORMSIG	Ausrüstung LST > Alttechnik > Signale - Alttechnik	Fügt ProSig-Blöcke für Form- und HI-Signale ein.	-
PRS_GESCHWINDIGKEITSBAND_ERZEUGEN	Ausrüstung ETCS > ETCS Geschwindigkeitsband > Geschwindigkeitsband erzeugen	Erzeugt ein ETCS Geschwindigkeitsband.	Visualisieren des Geschwindigkeitsbandes
PRS_GESCHWINDIGKEITSGRAPH_UEBERTRAGEN	Ausrüstung ETCS > ETCS Geschwindigkeitsband > Geschwindigkeitsgraph übertragen	Überträgt einen ausgewählten Geschwindigkeitsgraphen in ein ETCS Geschwindigkeitsband.	Visualisieren des Geschwindigkeitsbandes

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
PRS_NEIGUNGSBAND _ERZEUGEN	Ausrüstung ETCS > ETCS Neigungsband > Neigungsband erzeugen	Erzeugt ein ETCS Neigungsband.	Visualisieren der Neigungsbänder
PRS_NEIGUNGSGRAPH _UEBERTRAGEN	Ausrüstung ETCS > ETCS Neigungsband > Neigungsgraph übertragen	Überträgt einen ausgewählten Neigungsgraphen in ein ETCS Neigungsband.	Visualisieren der Neigungsbänder
PRS_GLEIS_ABSCHLUSS	Planungsgrundlagen > Gleisparameter > Abschluss	Fügt einen Gleisabschluss ein.	Einfügen von Gleisabschlüssen
PRS_GLEIS_ART	Planungsgrundlagen > Gleisparameter > Art	Legt die Klassifizierung des Gleises aus betrieblicher Sicht fest.	Erzeugen der Gleisart
PRS_GLEIS_BAUBEREICH	Planungsgrundlagen > Gleisparameter > Baubereich	Markiert einen Gleisbereich aus Baubereich.	Erzeugen von Baugleisen
PRS_GLEIS_BEZEICHNUNG	Planungsgrundlagen > Gleisparameter > B	Fügt die Bezeichnung eines Gleises ein.	Festlegen der Gleisbezeichnung im Bahnhofsbereich Festlegen der Gleisbezeichnung für Streckengleise
PRS_GLEIS_FAHRBAHN	Planungsgrundlagen > Gleisparameter > Fahrbahn	Legt einen Gleisbereich fest, in dem eine besondere Fahrbahnkonstruktion vorhanden ist.	Erzeugen der Gleisfahrbahnobjekte
PRS_GLEIS_LICHTRAUM	Planungsgrundlagen > Gleisparameter > Lichtraum	Legt einen Gleisbereich fest, in dem besonderen Lichtraumbedingungen vorhanden sind.	Erzeugen des Gleislichtraums
PRS_GLEISBEZAUSRICHT	Tools > Dienste > Gleisbezeichnungen ausrichten	Richtet Beschriftungen von Gleisbezeichnungen an einer temporären Linie aus.	Gleisbezeichnungen ausrichten
PRS_GND_IMPORT_ KILOMETRIERUNG	Import/Export > GND Import > GND Kilometrierung	Importiert Kilometrierungsachsen aus einer GND-Edit-Datenbank.	Importieren der Kilometrierung, Weichen und Neigung aus GND
PRS_GND_IMPORT_ NEIGUNG	Import/Export > GND Import > GND Neigung	Importiert Neigungsdaten aus einer GND-Edit-Datenbank.	Importieren der Kilometrierung, Weichen und Neigung aus GND
PRS_GND_IMPORT_ WEICHEN	Import/Export > GND Import > GND Weichen	Importiert Weichen aus einer GND-Edit-Datenbank.	Importieren der Kilometrierung, Weichen und Neigung aus GND

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
PRS_GSP_EINF	Planungsgrundlagen > Weichen / Kreuzungen > Gleissperren	Fügt Gleissperren ein.	Einfügen von Gleissperren
PRS_GZ_EINF	Planungsgrundlagen > Weichen / Kreuzungen > Grenzzeichen	Fügt Grenzzeichen ein.	Einfügen von Grenzzeichen
PRS_INET	ProSig-Projekt > Support > Homepage	Schaltet den Link auf das ProSig Anwenderforum im Internet auf.	Homepage
PRS_KM_ABGLEICH	Tools > Kilometrierung > Kilometrierungsachsen abgleichen	Gleicht Kilometrierungsachsen mit ihren zugehörigen Polylinien ab.	Abgleichen schematischer Pläne
PRS_KOMMENTAR	Planungsgrundlagen > Kommentare	Erstellt Freitext-Kommentare und Kommentare, denen Anhänge zugeordnet sind.	Erstellen und Zuweisen von Kommentaren
PRS_KREUZUNG_EINF	Planungsgrundlagen > Weichen / Kreuzungen > Kreuzungen	Fügt Kreuzungen ein.	Einfügen von Weichen, Kreuzungen und Kreuzungsweichen
PRS_KREUZUNGSWEICHE_EINF	Planungsgrundlagen > Weichen / Kreuzungen > Kreuzungsweichen	Fügt Kreuzungsweichen ein.	Einfügen von Weichen, Kreuzungen und Kreuzungsweichen
PRS_MIGRATION_OBJEKTE	Import/Export > Migration aus ProSig 6	Importiert Objekte aus einem ProSig 6-Projekt und überführt diese in PSO.	Projektmigration
PRS_OEA	Tools > Objektart editieren	Ermöglicht das Anzeigen und Editieren aller Objekte zu einer Objektart.	Anzeigen aller Objekte zu einer Objektart
PRS_OEP	Tools > Projektobjekt editieren	Ermöglicht das Anzeigen und Editieren der Objekteigenschaften des Projektobjekts.	Einrichten des Planungsprojektes Festlegen der Projekteigenschaften und Vorbelegungen
PRS_PFEILDREH	Tools > Dienste > Abstandsangaben ausrichten	Richtet Abstandsangaben von Durchrutschwegen und PZB-Zuordnungen aus.	Abstandsangaben ausrichten
PRS_PLANUNGSRICHTUNG	Planungsgrundlagen > Planungsrichtung	Bestimmt die Planungsrichtung im ProSig-Projekt als Basis automatischer Berechnungen.	Bestimmen der Planungsrichtung
PRS_PROJEKTMANAGER	ProSig-Projekt > Projektmanager	Verwaltet ProSig-Projekte und -Zeichnungen.	Einrichten des Planungsprojektes Ableiten weiterer Lagepläne Abgleichen schematischer Pläne

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
PRS_PRUEF_KANTEN	Tools > Prüfen > Topologische Kanten prüfen	Prüft die Zuordnung topologischer Kanten zu Streckenobjekten. Topologische Kanten ohne Zuordnung zu einem Streckenobjekt oder mit Mehrfachzuordnung zu verschiedenen Streckenobjekten werden gemeldet.	Topologische Kanten prüfen
PRS_PRUEF_KNOTEN	Tools > Prüfen > Topologische Knoten prüfen	Prüft die Kilometrierung topologischer Knoten. Nicht korrekt kilometrierte Knoten werden gemeldet. Bei diesen Knoten ist für die Eigenschaft 'Standort' entweder kein Wert oder der Wert 'N/A' eingetragen.	Topologische Knoten prüfen
PRS_PZB	Ausrüstung LST > PZB/INA-Editor	Verwaltet die Zuordnung zwischen Gleismagneten und Signalen und ermöglicht das Eintragen der Ergebnisse der INA-Berechnung.	Planen der Punktförmigen Zugbeeinflussung
PRS_REGELZEICHNUNG	Planungsgrundlagen > Regelzeichnungen	Anlegen und Verwalten von Regelzeichnungen.	Anlegen von Regelzeichnungen
PRS_REGEN	Tools > Anzeige > Regenerieren	Aktualisiert die Darstellung von PSO in der Zeichnung.	-
PRS_SCHIEB	Tools > Zeichnen > Elemente schieben	Schiebt ProSig-Blöcke OHNE Berücksichtigung grafischer Gruppen.	Elemente schieben
PRS_SCHLOSS_EINF	Ausrüstung LST > Schlüsselabhängigkeiten > Schloss	Fügt ein Schloss zu einem abhängigen Element ein.	Schlüssel/Schloss-Abhängigkeiten
PRS_SCHLOSSKOMBI_EINF	Ausrüstung LST > Schlüsselabhängigkeiten > Schlosskombination	Fügt eine Schlosskombination zu einer gewählten Unterbringung ein.	Schlüssel/Schloss-Abhängigkeiten
PRS_SIGNAL	Ausrüstung LST > Signale - EPU	Fügt Signale ein.	Signale - EPU
PRS_SSP_EINF	Ausrüstung LST > Schlüsselabhängigkeiten > Schlüsselsperre	Fügt eine Schlüsselsperre zu einer gewählten Unterbringung ein.	Schlüssel/Schloss-Abhängigkeiten
PRS_STW_AEA	Planungsgrundlagen > Stellwerk > Außenelementansteuerung	Fügt eine Außenelementansteuerung ein.	Erstellen der Außenelementansteuerungen

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
PRS_STW_BEDIENPLATZ	Planungsgrundlagen > Stellwerk > Bedienplatz	Fügt einen Bedienplatz ein.	Erstellen eines Bedienplatzes
PRS_STW_ESTW	Planungsgrundlagen > Stellwerk > ESTW-Zentraleinheit	Fügt eine ESTW-Zentraleinheit ein.	Anlegen der ESTW-Zentraleinheit
PRS_STW_UNTERBRINGUNG	Planungsgrundlagen > Stellwerk > Unterbringung	Fügt Unterbringungen vom Typ Gebäude ein.	Erstellen von Unterbringungen
PRS_SSP_UNTERBRINGUNG	Ausrüstung LST > Schlüsselabhängigkeiten > Unterbringung	Fügt Unterbringungen vom Typ Schaltkasten ein.	Schlüssel/Schloss-Abhängigkeiten
PRS_TOP_EXPORT	Import/Export > ProTop Export	Schreibt Daten bezüglich Gleistopologie aus dem Projekt in eine XML-Datei.	Aktualisieren der Gleistopologie (ProTop)
PRS_VALIDIEREN	Tools > Prüfen > Validierung	Ermöglicht das Prüfen und Bearbeiten von Eigenschaften, die gemäß des PlanPro-Datenmodells nicht valide sind.	Validierung
PRS_VER	ProSig-Projekt > Support > Info	Zeigt die aktuelle ProSig-Version an.	Info
PRS_VERORTE_VALIDIEREN	Tools > Prüfen > Verortung validieren	Prüft die Verortung von PSO und ermöglicht das Bearbeiten der Kantenzuordnungen.	Verortung validieren
			Importieren der aktualisierten XML-Datei
PRS_WEICHE_EINF	Planungsgrundlagen > Weichen / Kreuzungen > Weichen	Fügt Weichen ein.	Einfügen von Weichen, Kreuzungen und Kreuzungsweichen
PRS_WHATS_NEW	ProSig-Projekt > Support > Neu in ProSig	Zeigt Neuerungen der aktuellen ProSig-Version an.	Neu in ProSig
PRS_XML_IMPORT	Import/Export > XML Import	Importiert Daten aus einer XML-Datei in das Projekt.	Importieren der PlanPro-XML
			Importieren der aktualisierten XML-Datei
PRSDLCKEDIT_OFF	-	Das AutoCAD Standard Verhalten von DBLCLKEDIT wird aktiviert: DBLCLKEDIT kann vom Anwender separat auf EIN oder AUS gesetzt werden.	-

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
PRSDBLCLKEDIT_ON	-	Die AutoCAD Variable DBLCLKEDIT wird dauermäßig auf EIN gesetzt.	-
PRSNKOPIE	-	Kopiert innere Elemente von Blöcken und externen Referenzen.	Verschachtelte Elemente kopieren
PRUEFGG	Tools > Prüfen > Grafische Gruppen	Prüft die Konsistenz grafischer Gruppen.	Grafische Gruppen
PRUEFSH2	Tools > Prüfen > Bauteildateien	Prüfen von (neuen) Bauteildateien.	Bauteildateien
REGION	-	überladener AutoCAD-Befehl; Anwendung des Befehls auf Elemente grafischer Gruppen wird zurückgewiesen, da dies zum Zerstören der Gruppe führen kann	AutoCAD-Befehl REGION
REIHE	-	überladener AutoCAD-Befehl; grafische Gruppen und Elemente grafischer Gruppen werden vom überladenen Reihe-Befehl zurückgewiesen	AutoCAD-Befehl REIHE
SAK	Tools > Dienste > Objekte schieben an Topologie	Verschiebt Objekte entlang topologischer Kanten und richtet sie aus.	Objekte schieben an Topologie
SCAN_ATTPOS	-	Liest die Positionen der Attribute STANDORT und BEZEICHNUNG von ProSig-Blöcken ein.	Attributpositionen einlesen
SENSOR	Ausrüstung LST > Sonstige > Sensoren / Kontakte	Fügt ProSig-Blöcke für Radsensoren und Magnetschienenkontakte ein.	-
SET_ATTPOS	-	Stellt die Positionen der Attribute STANDORT und BEZEICHNUNG von ProSig-Blöcken wieder her.	Attributpositionen setzen
SETUSPEZ	ProSig-Projekt > Support > Konfiguration	Konfiguriert Zeichnungs- und Umgebungseinstellungen.	Konfiguration
SP2PL	Tools > Zeichnen > Spline --> Polylinie	Wandelt Splines in Polylinien um.	Spline --> Polylinie
SPIEGELN	-	überladener AutoCAD-Befehl; die gesamte grafische Gruppe wird gespiegelt	AutoCAD-Befehl SPIEGELN
SPRACHE	ProSig-Projekt > Support > Sprache	Schaltet die Ausgabetexte von ProSig in eine beliebige andere Sprache um.	Sprache

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
STE_EOW	Ausrüstung LST > Sonstige > EOW	Fügt ProSig-Blöcke für EOW-Symbole ein.	EOW
STELLELEM	Ausrüstung LST > Sonstige > Stellelemente / -bereiche	Fügt ProSig-Blöcke für Schlüsselsperren, Mitwirkttasten und Markierungen für Grenzen ein.	Stellelemente / -bereiche
STR_AKT	Tools > Kilometrierung > Objekte der aktuellen Strecke markieren	Setzt eine Strecke aktuell.	Strecke aktuell setzen
STR_MARK	Tools > Kilometrierung > Objekte der aktuellen Strecke markieren	Markiert alle Objekte, die der aktuellen Strecke zugeordnet sind.	Objekte der aktuellen Strecke markieren
STUECKL	-	Erstellt Stücklisten für ProSig-Blöcke.	Stückliste
STUTZEN	-	überladener AutoCAD-Befehl; Bei grafischen Gruppen (z.B. Kabelkanäle, Rohrtrassen und Erdkabeltrassen) wird der Befehl abgewiesen, wenn durch das Stutzen neue Elemente entstehen würden. In diesem Fall ist alternativ der Befehl BRUCH zu verwenden	AutoCAD-Befehl STUTZEN
SYSVAR	Tools > Dienste > Systemvariablen	Setzt, speichert oder vergleicht Systemvariablen.	Systemvariablen
T2SCR	Tools > Dienste > Text als Script ausführen	Führt gewählte Texte als Script aus.	Text als Script ausführen
TEILREG	Tools > Anzeige > Teilregenerieren	Regeneriert einen Zeichnungsteilausschnitt.	Teilregenerierung
TEXTKORR	Tools > Attribute / Texte > Textkorrektur	Korrigiert die Lesbarkeit von Texten und Attributen von ProSig-Blöcken.	Textkorrektur
VARIAM	Tools > Blöcke > Skalieren	Skaliert mehrere ProSig-Blöcke im Bezug auf den eigenen Basispunkt; Grafische Gruppen werden berücksichtigt.	Skalieren
VERORTE_E	Tools > Dienste > Objekt(e) verorten	Verorten einzelner Objekte an der Gleistopologie.	Verorten einzelner Objekte
VERORTE_REPORT	Tools > Dienste > Report zur Verortung	Prüfen der Verortung der Objekte an der Gleistopologie.	Report zur Verortung
VERSETZ	-	überladener AutoCAD-Befehl; Erzeugt modifizierte Kopie eines grafischen Elements	AutoCAD-Befehl VERSETZ

Befehl ProSig	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
WIRKGR	Ausrüstung LST > Sonstige > Wirkgrenzen / FTG-Verbinder	Fügt ProSig-Blöcke für Wirkgrenzen und FTG-Verbinder ein.	Wirkgrenzen / FTG-Verbinder
XREFATTENTION_OFF	-	Xrefs werden bei Objekt-Einfügungen NICHT beachtet.	-
XREFATTENTION_ON	-	Xrefs WERDEN bei Objekt-Einfügungen beachtet.	-
ZBS_DP	Ausrüstung ETCS > Datenpunkte	Ermöglicht das Anzeigen und Editieren von Datenpunkten und Datenpunkteigenschaften, Planen der Verkettungen, Telegramme und Langsamfahrbereiche.	Anzeigen und Editieren von Datenpunkteigenschaften und folgende Seiten
ZBS_IMPORT	Ausrüstung ETCS > ETCS Adressenimport	Importiert einen vorgegebenen Adresssatz für Datenpunkte.	Import der ETCS Datenpunktadressen Importieren der ZBS Datenpunktadressen
ZOOM_H	Tools > Anzeige > Zoom Handle	Zoomt ein durch sein Handle definiertes Objekt in die Bildschirmmitte.	Zoom Handle
ZUGBE_SO	Ausrüstung LST > Sonstige > Sonstige (Zugbeeinflussung)	Fügt ProSig-Blöcke für Koppelpulen und Streckenanschlänge ein.	Sonstige (Zugbeeinflussung)

Befehl ProTop	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
??	Support > Hilfe	Schaltet die ProSig Hilfe auf.	Hilfe
ABOGEN	Tools > Zeichnen > Tangentialbogen	Konstruiert einen tangentialen Anschlussbogen.	Tangentialbogen
AGERADE	Tools > Zeichnen > Tangentialgerade	Konstruiert eine tangentielle Anschlussgerade.	Tangentialgerade
BRUCH	-	überladener AutoCAD-Befehl; geometrische Funktionalität entspricht prinzipiell der des Original-Befehls	AutoCAD-Befehl BRUCH
CARDIN	-	Importiert die Gleislage aus einer ASCII-Bahn-Datei.	ASCII-Bahn Gleislage
COPYCLIP	-	überladener AutoCAD-Befehl; Wird Element, das Bestandteil einer grafischen Gruppe ist, kopiert, wird gesamte grafische Gruppe kopiert.	AutoCAD-Befehl COPYCLIP
DBINGL	-	Liest die Gleiselemente aus der Zeichnung in das ProSig-Projekt ein.	Gleislage einlesen
DBMARK	-	Markiert alle mit dem ProSig-Projekt verknüpften Objekte.	Verknüpfte Objekte markieren
DWGDOKW	Tools > Dienste > Änderungsdokumentation	Zeigt die in der Zeichnung gespeicherte Änderungsdokumentation.	Änderungsdokumentation
GL_GND_IN	Gleislage/Topologie > GND Gleislage	Importiert Gleisachsen aus einer GND-Edit-Datenbank.	Importieren der Gleislage aus GND
H_CHGPL	Tools > Layer > Umsetzen - Hauptelemente	Setzt Layer von beliebigen Gleiselementen und ProSig-Blöcken (ohne Attribute) um.	Umsetzen - Hauptelemente
KOPIEBASISP	-	überladener AutoCAD-Befehl; Kopiert gesamte grafische Gruppe. Die neu entstandene grafische Gruppe übernimmt die Struktur des Originals.	AutoCAD-Befehl KOPIEREN MIT BASISPUNKT
KOPIEREN	-	überladener AutoCAD-Befehl; Führt die AutoCAD-Funktion COPYCLIP aus	AutoCAD-Befehl KOPIEREN
LAY_AUS	Tools > Layer > Ausschalten	Schaltet den gewählten Layer aus.	Ausschalten
LAY_EIN	Tools > Layer > Einschalten	Schaltet den gewählten Layer ein.	Einschalten

Befehl ProTop	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
LAY_EIT	Tools > Layer > Einschalten und tauen	Schaltet den gewählten Layer ein und taut ihn.	Einschalten und tauen
LIN_BOG	Tools > Zeichnen > Linie-Bogen-Folge	Zeichnet eine Folge von Linien und Bögen.	Linie-Bogen-Folge
LINBO2PL	Tools > Zeichnen > Polylinien extrahieren	Fasst Linien, Bögen und Polylinien zu Polylinien zusammen.	Polylinien extrahieren
LIZINFO	ProSig-Projekt > Support > Lizenz	Zeigt Informationen zur aktuellen ProSig Lizenz an.	Lizenz
LÖSCHEN	-	überladener AutoCAD-Befehl; Werden Elemente gelöscht, die Bestandteil einer grafischen Gruppe sind, wird gesamte grafische Gruppe gelöscht	AutoCAD-Befehl LÖSCHEN
OE	Tools > Objekt(e) editieren	Ermöglicht das Anzeigen und Editieren der Eigenschaften mehrerer ausgewählter, verknüpfter Objekte.	Objekt(e) editieren
PL_REDUZ	Tools > Zeichnen > Polylinien reduzieren	Reduziert die Anzahl von Polylinienstützpunkten.	Polylinien reduzieren
PRS_GL_EXTRAKT	Gleislage/Topologie > Gleislage extrahieren	Extrahiert die Gleislage aus einer Zeichnung. Ist Teil der Projektmigration eines 6.4er-Projekts.	Extrahieren der Gleislage
PRS_INET	Support > Homepage	Schaltet den Link auf das ProSig Anwenderforum im Internet auf.	Homepage
PRS_OEA	Tools > Objektart editieren	Ermöglicht das Anzeigen und Editieren aller Objekte zu einer Objektart.	Anzeigen aller Objekte zu einer Objektart
PRS_PROJEKTMANAGER	Datei > Projektmanager	Verwaltet ProSig-Projekte und -Zeichnungen.	Einrichten des Planungsprojektes
PRS_TOP_EXPORT	Datei > Speichern	Schreibt Daten bezüglich Gleistopologie aus dem Projekt in eine XML-Datei.	Bereitstellen der XML-Datei
PRS_TOP_IMPORT	Datei > Laden	Liest Daten bezüglich Gleistopologie aus einer XML-Datei in das Projekt ein.	Aktualisieren der Gleistopologie (ProTop)

Befehl ProTop	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
PRS_VALIDIEREN	Tools > Prüfen > Validierung	Ermöglicht das Prüfen und Bearbeiten von Eigenschaften, die gemäß des PlanPro-Datenmodells nicht valide sind.	Validierung
PRS_VER	Support > Info	Zeigt die aktuelle ProSig-Version an.	Info
PRS_WHATS_NEW	Support > Neu in ProSig	Zeigt Neuerungen der aktuellen ProSig-Version an.	Neu in ProSig
PRUEFGG	Tools > Prüfen > Grafische Gruppen	Prüft Konsistenz grafischer Gruppen.	Grafische Gruppen
REGION	-	überladener AutoCAD-Befehl; Anwendung des Befehls auf Elemente grafischer Gruppen wird zurückgewiesen, da dies zum Zerstören der Gruppe führen kann	AutoCAD-Befehl REGION
REIHE	-	überladener AutoCAD-Befehl; grafische Gruppen und Elemente grafischer Gruppen werden vom überladenen Reihe-Befehl zurückgewiesen	AutoCAD-Befehl REIHE
SETLAY_HG	Gleislage/Topologie > Gleislayer setzen	Setzt den Layer für Hauptgleise	Hauptgleis
SP2PL	Tools > Zeichnen > Spline --> Polylinie	Wandelt Splines in Polylinien um.	Spline --> Polylinie
SPIEGELN	-	überladener AutoCAD-Befehl; die gesamte grafische Gruppe wird gespiegelt	AutoCAD-Befehl SPIEGELN
SPRACHE	Support > Sprache	Schaltet die Ausgabertexte von ProSig in eine beliebige andere Sprache um.	Sprache
STUTZEN	-	überladener AutoCAD-Befehl; Bei grafischen Gruppen (z.B. Kabelkanäle, Rohrtrassen und Erdkabeltrassen) wird der Befehl abgewiesen, wenn durch das Stutzen neue Elemente entstehen würden. In diesem Fall ist alternativ der Befehl BRUCH zu verwenden	AutoCAD-Befehl STUTZEN

Befehl ProTop	Ribbonbar	Beschreibung	Link Onlinehilfe
TOPO_GEN	Gleislage/Topologie > Topologie generieren	Generiert die Gleistopologie.	Generieren der Topologie Aktualisieren der Gleistopologie (ProTop)
TOPO_CHECK	Tools > Prüfen > Topologie prüfen	Unterstützt das Prüfen der Topologie.	Topologie prüfen
UEBOGEN	Tools > Zeichnen > Übergangsbogen (angenähert)	Konstruiert einen angenäherten Übergangsbogen.	Übergangsbogen (angenähert)
VERSETZ	-	überladener AutoCAD-Befehl; Erzeugt modifizierte Kopie eines grafischen Elements	AutoCAD-Befehl VERSETZ