

ProSig FAQ

In diesem Dokument wurden Antworten auf die häufigsten Fragen zusammengestellt, die bei der täglichen Arbeit mit ProSig aufgetreten sind.

Bei weiteren Fragen können Sie sich gern an uns wenden.

Sie erreichen uns per Telefon, Fax oder Email:

Tel.: +49 531 2341 - 123

Fax: +49 531 2341 - 299

[prosig.support\(at\)wsp\(dot\)com](mailto:prosig.support(at)wsp(dot)com)

ID	Datum	Stichworte	Frage	Antwort
1529	29.09.2014	Dialoge	Wieso passt die Schrift nicht auf die Schaltflächen und wie kann ich das beheben?	In der Windows Systemsteuerung kann unter 'Alle Systemsteuerungselemente -> Schriftarten' die Schriftart angepasst werden. Zum Herstellen der Standardeinstellungen verwenden Sie unter 'Schriftarteinstellungen' die Schaltfläche 'Standardeinstellungen für die Schriftart wiederherstellen'. Weiterhin sollte unter 'Schriftgrad ändern' die Textgröße auf '100% (Standard)' eingestellt sein.
2573	29.09.2014	Dezimaltrennzeichen; Formate	Wie sind Dezimaltrennzeichen in ProSig anzugeben?	Analog zu AutoCAD ist in ProSig als Dezimaltrennzeichen ein '.' (Punkt) zu verwenden. Diese Konvention gilt sowohl für Eingaben in der AutoCAD-Befehlszeile als auch für Werte, die über Dialoge editiert werden. Einzige Ausnahme bildet die Objekteigenschaft 'Standort'. Hier ist mit ',' (Komma) zu trennen, da es ein Textattribut ist. Weiterführende Informationen: Bei den Funktionen ASCII-BAHN-Gleislage (CARDIN) und Standortermittlung Konfiguration (STANDORT_K) ist bei den Optionen für die Kilometrierung als Trennzeichen ein ',' (Komma) anzugeben. Wird hier der Punkt verwendet, wird durch Anwendung von Funktionen, die Einfluss auf das Standortattribut haben, bei den behandelten Objekten der Wert der Objekteigenschaft 'Standort' durch die Validierung gelb gefärbt.
2589	29.09.2014	AutoCAD-Gruppen	Wie lassen sich bei den AutoCAD-Gruppen (z.B. bei ProSig-Lokalvektoren) die Griffe von Attributen einschalten, um die Attribute separat zu verschieben?	Um die Verschiebung der Attribute über Griffe zu ermöglichen, ist im AutoCAD-Menü unter 'Extras -> Optionen' auf der Registerkarte 'Auswahl' im Bereich 'Griffe' für die Option 'Einzelnen Griff auf Gruppen anzeigen' der Haken zu entfernen. Danach können mit der Funktion 'ProSig -> Attribute / Text -> Schieben' (ASCHIEB) die Attribute separat verschoben werden.
2888	29.09.2014	Kabelplanung	Wie können Attribute von Kabelfahnen einzeln für Bauzustände markiert werden?	In der Funktion 'ProSig -> Bauzustände -> Bauzustände erstellen' (BAUZUST) sind hierfür folgende Einstellungen vorzunehmen: * Im Bereich 'Objektwahl' ist die Option 'Objekte einzeln picken' auszuwählen. * Im Bereich 'Objektwahl' ist der Haken bei 'Grafische Gruppen komplett markieren' zu entfernen. * Im Bereich 'Attributbehandlung' ist der Haken bei 'Attribute auf nicht sichtbaren Layern markieren' zu entfernen.

ID	Datum	Stichworte	Frage	Antwort
2934	17.03.2015	Dialoge	Wie kann man ProSig Dialoge wieder in den sichtbaren Bildschirmbereich ziehen?	Befinden sich ProSig Dialoge außerhalb des sichtbaren Bildschirmbereichs, so lassen sie sich mit folgenden Tastenkombinationen schieben: Gleichzeitig ALT und LEERTASTE drücken und wieder loslassen, anschließend die v Taste drücken, und loslassen. Jetzt ist das aktive Fenster in einem Modus, in dem die Pfeiltasten das Fenster verschieben.
2937	29.09.2014	Layer	Warum sind über automatische Abgleichjobs erzeugte Objekte nach dem Einfügen nicht sichtbar und können auch nicht mit der Funktion ATTFIND gefunden werden?	Objekte, die auf gefrorenen ACAD-Layer liegen, sind weder sichtbar noch auffindbar. Für die Ausführung der automatischen Abgleichjobs werden die benötigten Layer temporär getaut. Um die Objekte dauerhaft sichtbar zu schalten, kann die Funktion 'ProSig -> Layer -> Einschalten und Tauen' (LAY_EIT) verwendet werden.
2956	29.09.2014	Modifizieren von ProSig-Objekten	Wie können ProSig-Weichen in einem sicherungstechnischem Übersichtsplan gespiegelt werden?	Die Verwendung des AutoCAD-Befehls 'SPIEGELN' auf eine ProSig-Weiche in einem Sicherungstechnischen Übersichtsplan erzeugt eine defekte grafische Gruppe. Alternativ kann die grafische Darstellung der Weiche über die Griffbearbeitung angepasst werden.
3222	16.03.2015	Exporter	Beim Excel-Export kommt es zu einer Meldung bezüglich Kompatibilitätsprüfung. Was bedeutet das und wie gehe ich damit um?	Die Tabellenvorlagen wurden im Format 'Excel 97-2003' erstellt. Beim Exportieren der Ansicht nach Excel wird bei Verwendung einer höheren Excel-Version die Microsoft Excel Kompatibilitätsprüfung angestoßen. In Excel kann über die Schaltfläche 'Weiter' die Weiterbearbeitung bestätigt werden. Nach Entfernen des Hakens bei der Option 'Kompatibilität beim Speichern dieser Arbeitsmappe überprüfen' wird die Kompatibilitätsprüfung für die aktuelle Datei dauerhaft ausgeschaltet. Anschließend kann im ProSig Engineer im Dialog 'Server ist ausgelastet' die Schaltfläche 'Wechseln zu...' betätigt werden. Durch die Arbeit im Kompatibilitätsmodus wird die Qualität der exportierten Daten nicht beeinflusst.
5295	16.03.2015	Datenbankprojekt	Ein großes ESTW-Datenbankprojekt wurde durch Kopieren in mehrere kleinere Datenbankprojekte (Betriebsstellen) aufgeteilt. Wie kann man zeitgleich mehrere dieser Betriebsstellen-Datenbankprojekte geöffnet haben, ohne dass es zu Konflikten kommt?	Jedes Betriebsstellen-Datenbankprojekt sollte in einer separate AutoCAD-Sitzung geöffnet werden. Weiterführende Information: Kopien (Klone) von Datenbankprojekten haben alle die gleiche Datenbank-ID wie das Original. Werden Zeichnungen aus zwei Projekten mit der gleichen Datenbank-ID in einer gemeinsamen AutoCAD-Sitzung geöffnet, wird das aus Konsistenzgründen verhindert und die zuletzt geöffnete Zeichnung wird automatisch geschlossen.

ID	Datum	Stichworte	Frage	Antwort
5379	17.03.2015	Darstellung	Was kann man tun, wenn in einer bestimmten Zeichnung die Füllungen z.B. von Signalen und Achszählpunkten nicht richtig dargestellt werden?	Es ist sicherzustellen, dass die Systemvariable FILLMODE auf den Wert 1 eingestellt ist. Ist dies der Fall und die Füllungen und Schraffuren werden trotzdem nicht richtig angezeigt, sollte mit dem Befehl DR SICHT die Ansicht aktualisiert werden. Falls auch das nicht funktioniert, muss ein neues BKS eingestellt und der Befehl DR SICHT erneut ausgeführt werden.
6047	01.06.2015	ProSig Systemobjekte	Wieso wird das sichtbare Attribut eines Bereichsobjektes (z.B. Gleisbezeichnung) beim Verschieben nicht auf den gewählten Punkt gelegt?	Für das Verschieben von sichtbaren Attributen eines Bereichsobjektes sind die aktuellen Einstellungen des Objektfangs zu prüfen. Beim Objektfangmodus 'Endpunkt' wird das sichtbare Attribut an den nächsten Endpunkt bzw. Stützpunkt der zugehörigen Polylinie verschoben. Dies betrifft z.B. die Nummer einer Gleisbezeichnung.
6122	16.06.2015	Exporter	Nach dem Export von ProSig-Tabellenvorlagen nach MSEXcel werden in den Feldern der exportierten Tabelle grüne Dreiecke angezeigt. Ist es möglich, diese Formatüberprüfung automatisch auszuschalten?	Die Deaktivierung der Fehlerprüfung ist über die Tabellenvorlagen nicht möglich, kann aber benutzerspezifisch wie folgt vorgenommen werden: * Excel 2007: Schaltfläche 'Office'->'Excel-Optionen'->'Formeln'->'Fehlerüberprüfung'->'Fehlerüberprüfung im Hintergrund aktivieren' * Excel 2010: Registerkarte 'Datei'->'Optionen'->'Formeln'->'Fehlerüberprüfung'->'Fehlerüberprüfung im Hintergrund aktivieren' deaktivieren.
6602	02.02.2017	ProSig Systemobjekte; Freimeldung; FMA-Komponenten	Warum werden beim Erstellen von Freimeldeabschnitten mit der Funktion 'Freimeldeabschnitt erstellen' (PRS_EPU_EINF) vorhandene Isolierstöße nicht als FMA-Komponenten erkannt?	Wird mit der Funktion 'Freimeldeabschnitt erstellen' (PRS_EPU_EINF) ein Freimeldeabschnitt in einer ProSig-Projektzeichnung angelegt, werden nur Freimeldeabschnittsgrenzen der Objektart FMA-Komponente (PSO) erkannt oder erzeugt, falls noch keine Grenze vorhanden ist. Zum Einfügen von FMA-Komponenten (PSO) steht die Funktion 'EPU-Objekteinfüger' (PRS_EPU_EINF) zur Verfügung. Die alten Funktionen 'Isolierstöße' (ISOLIERST) und 'Sensoren/Kontakte' (SENSOR) werden künftig in ProSig 7 EPU-Projekten nicht mehr angeboten.

ID	Datum	Stichworte	Frage	Antwort
11073	03.02.2017	Attribute schieben; GRIPS; Objektverschiebung	Nach der lokalen Objektverschiebung eines ProSig-Objektes wird nach Auswahl des Objektes nur ein mittig angeordneter Griff angezeigt. Wie kann man anschließend die einzelnen Attribute des Objektes verschieben und wie kann der Pfeil der Objektverschiebung mit einem oder mehreren Knickpunkten versehen werden?	<p>Wird ein ProSig-Objekt mit der Funktion 'Objektverschiebung' (LOCALMOVE) lokal verschoben, wird das Objekt und die Markierung vom ursprünglichen (reellem) Einfügepunkt zum neuen (lokalen) Einfügepunkt in einer AutoCAD-Gruppe abgelegt. Je nach Einstellung der AutoCAD Systemvariablen GRIPS und GROUPDISPLAYMODE kann es sein, dass nach Auswahl des ProSig-Objektes nur der einzelne Griff auf die Gruppe angezeigt wird.</p> <p>Bei den Einstellungen GRIPS = 1 und GROUPDISPLAYMODE = 0 werden auch die Griffe der Attribute und die Knickpunkte der Markierungslinie dargestellt. Alternativ ist während der Objektwahl gleichzeitig die STRG-Taste zu betätigen.</p>
11110	03.02.2017	Schreiben der EED-Daten; Registrierte Applikationen; Einbinden von externen Referenzen	Bei uns gibt es des öfteren Probleme beim Speichern und die EED Daten können nicht geschrieben werden. Woran könnte das liegen und wie können wir das beheben?	<p>In einigen AutoCAD-/ProSig-Zeichnungen sind zum Teil nicht benötigte Applikationen registriert. Durch das Kopieren von Elementen und/oder Zeichnungsausschnitten werden diese registrierten Applikationen in die neue Zeichnung übernommen. Das Einbinden von Zeichnungen als Xref hat die selben Auswirkungen. Dieses führt zu einer Vervielfachung der registrierten Applikationen und zu einer Vererbung in andere Projektzeichnungen. Diese Problematik bewirkt unter anderem, dass EED-Daten nicht geschrieben werden können.</p> <p>Um nicht benötigte registrierte Applikationen aus der Zeichnung zu löschen, ist folgendermaßen vorzugehen:</p> <p>1. Befehl: <code>-hereinig Regappl</code></p>
11115	03.02.2017	Gleisnetzdaten Import; Bogenweichen	Warum werden beim Import der Gleislage aus dem GND nicht alle Weichen in die Zeichnung eingefügt?	Beim Importieren der Gleislage mit der Funktion 'GND Gleislage' (GL_GND_IN) werden einfache Weichen automatisch in der Zeichnung erzeugt. Im Anschluss sind Bogenweichen mit der Funktion 'Weichen' (WEICHEN) und Kreuzungen mit der Funktion 'Kreuzung' (KREUZUNG) manuell anhand der durch den Import erzeugten Markierungen einzufügen.
11122	03.02.2017	ProSig-Projekt öffnen; Schreibschutz	Warum lässt sich mein ProSig-Projekt von CD nicht öffnen?	Beim Anzeigen oder Öffnen eines ProSig-Projektes, das auf einem schreibgeschützten Medium (z. B. CD, DVD) abgelegt wurde, kommt es zur Fehlermeldung. Das ProSig-Projekt muss zuerst in einen Ordner kopiert werden, in dem der Benutzer Schreibrecht hat.

ID	Datum	Stichworte	Frage	Antwort
13186	03.02.2017	Abtragen von Distanzen; Messen von Distanzen	Warum entspricht in Bögen die Standortdifferenz von Objekten nicht der im Gleis gemessenen bzw. abgetragenen Distanz?	Bei zweigleisigen Strecken verläuft die Kilometrierungsachse in der Regel nicht auf sondern mittig zwischen den Gleisen. Der Standort wird grundsätzlich als Lotpunkt auf die Kilometrierungsachse ermittelt. Dadurch ist der auf dem Gleis gemessene Abstand zwischen zwei Objekten * bei innen liegenden Gleisen kleiner * bei außen liegenden Gleisen größer als die Differenz der im Bezug auf die Kilometrierungsachse ermittelten Standorte.
13701	21.03.2017	Attribute anzeigen, Attribute bearbeiten	Wieso werden bei Anwendung der Funktion ATTEDIT leere Attributfelder angezeigt?	Werden in AutoCAD ab Version 2017 mit der AutoCAD-Funktion ATTEDIT (DDATTE) die Attribute einer Blockreferenz angezeigt, werden zusätzlich zu den definierten Block-Attributen und deren Werte leere Attributfelder dargestellt, sofern der Block weniger als 15 Attribute aufweist. Diese Felder haben keinen Anfragetext und die Wertefelder können nicht bearbeitet werden. Es handelt sich dabei einzig um die Darstellung in der Dialogbox. Auswirkungen auf Blöcke und deren Attribute konnten nicht festgestellt werden.
13723	21.03.2017	BKS; Ansichtsfenster; Grafikleistung; Hardwarebeschleunigung; Darstellung	Warum werden Linien oder Bögen bei mehreren Ansichtsfenstern in einer Zeichnung nicht richtig dargestellt?	Wurde mit AutoCAD ab Version 2016 in einer Zeichnung im Modellbereich ein Benutzerkoordinatensystem festgelegt und werden zusätzlich mehrere Ansichtsfenster erstellt, kann es bei der Anzeige von Linien und Bögen zu Problemen kommen, so dass diese teilweise verschoben dargestellt werden. Hierbei handelt es sich ursächlich um ein AutoCAD-Problem. Um dieses Problem zu beheben, ist zuerst in den AutoCAD-Optionen, Register 'System' im Bereich 'Hardwarebeschleunigung' die Schaltfläche 'Grafikleistung' zu betätigen. Alternativ kann der Befehl GRAFIKKONFIG in der Befehlszeile eingegeben werden. Anschließend ist in dem Dialog 'Grafikleistung' die Option 'Geometrie hoher Qualität (für Geräte, die dies unterstützen)' abzuwählen.