

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
26409	07.07.2020	Starten von ProSig; Microsoft Database Engine	Woran kann es liegen, wenn ProSig nach einem (automatischen oder angestoßenen) Windows-Update nicht startet?	<p>In der Vergangenheit hat Microsoft Updates veröffentlicht, die die Microsoft Database Engine in einem nicht funktionierenden Zustand hinterlassen haben. Dies ist nicht nur ein Problem für Microsoft Windows selbst, sondern betrifft auch alle weiteren Applikationen, die diese Komponente von Windows nutzen; unter anderem ProSig.</p> <p>Wir empfehlen, die Microsoft Database Engine zu deinstallieren und neu zu installieren. Die Deinstallation kann über 'Systemsteuerung -> Programme und Features' durch Rechtsklick auf die Applikation 'Microsoft Access Database Engine' über 'Deinstallieren' vorgenommen werden.</p> <p>ProSig legt bei der Installation die Microsoft Database Engine auf der Festplatte unter 'C:\Program Files\WSP\ProSig<XXX>\Umgebung\SmartDriver\AccessDatabaseEngine_x64.exe' ab, die zur Neuinstallation verwendet werden kann.</p>
23821	22.08.2019	CAD	Wie kann man während einer Objektwahl Elemente aus der getätigten Auswahl entfernen?	<p>Einige Funktionalitäten von ProSig erstellen einen Auswahlsatz zur Weiterbearbeitung gewählter Objekte. Beispiel: Auswahl von Trögen für die Längenermittlung von Kabeln ohne Konturverfolgung.</p> <p>Um bereits gewählte Elemente während einer stattfindenden Objektwahl aus dem Auswahlsatz zu entfernen, kann mit der Option 'e' in den 'Entfernen'-Modus gewechselt werden. Anschließend können die Objekte gewählt werden, die aus dem Auswahlsatz entfernt werden sollen.</p> <p>Sollen zusätzlich weitere Elemente in dem Auswahlsatz enthalten sein, ist anschließend mit der Option 'h' in den 'Hinzufügen'-Modus zu wechseln.</p> <p>Bei den beschriebenen Optionen handelt es sich um eine reguläre AutoCAD-Funktionalität, die für die Objektwahl 'Auswahlsatz' zur Verfügung steht.</p>

ID	Datum	Stichworte	Frage	Antwort
23314	29.07.2019	Dialoge	Wieso werden Elemente in Dialogen, wie z. B. die Schaltfläche für eine Dropdownliste oder die Checkboxes, nicht angezeigt und wie kann ich das beheben?	<p>Skalierung der Auflösung: In Windows kann durch Rechtsklick auf den Desktop-Hintergrund über 'Anzeigeeinstellungen -> Anzeige -> Skalierung und Anordnung' die Größe von Text, Apps und anderen Elementen geändert werden. Für die Darstellung von Elementen in Dialogen sollte die Skalierung auf '100% (empfohlen)' eingestellt sein und nicht größer.</p> <p>Windows Designs: Es sollte grundsätzlich ein Design passend zur aktuellen Windows Version eingestellt sein. In älteren Windows-Versionen können durch Rechtsklick auf den Desktop-Hintergrund über 'Anpassen -> Designs' unterschiedliche bzw. ältere Windows-Designs gewählt werden. Die Designs selber bzw. benutzerdefinierte Änderungen an diesen Designs können sich auf die Anzeige von Dialogen, Schaltflächen und Schriftgrößen auswirken.</p>
20241	21.06.2019	Änderungs- dokumentation	Wie können beim Speichern einer Zeichnung nutzerbezogene Daten in der Änderungsdokumentation angezeigt werden?	Aus datenschutzrechtlichen Gründen werden beim Speichern einer Zeichnung keine nutzerbezogenen Daten von ProSig für die Änderungsdokumentation ermittelt. Sollte eine nutzerbezogene Angabe (z. B. Name oder Namenskürzel) gewünscht sein, ist diese beim Speichern manuell in das Feld 'Änderungstext' einzutragen.

ID	Datum	Stichworte	Frage	Antwort
20143	24.06.2019	Datensicherung	Welche Optionen gibt es in ProSig um Datensicherung zu gewährleisten?	<p>Um die Datensicherung in ProSig zu gewährleisten, stehen folgende Optionen zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Einstellen einer Autocopy-Datei für ProSig Projektzeichnungen über die Funktion 'Projektmanager' durch Angabe eines Autocopy-Pfades und -Namens. Hierbei wird bei jedem Speichern der Original-Projektzeichnung automatisch eine außerhalb des Projekts liegende Kopie (*.dwg) erzeugt bzw. überschrieben. * Komprimieren des ProSig-Projekts mit Sicherungskopie beim Starten von ProSig über die ProSig-Config.exe. Hierbei wird bei jedem Schließen des Projekts eine Sicherungskopie der Projektdatenbank im Projektverzeichnis erstellt. * Einstellen der automatischen Sicherungskopie in AutoCAD / Extras / Optionen / Öffnen und Speichern in einem nicht zu großen Zeitintervall (z. B. alle 10 Minuten). Hierbei wird die aktuelle Zeichnung automatisch in diesem Zeitintervall in einer Sicherungskopie (*.ac\$ oder *.sv\$) im AutoCAD Temporärpfad gespeichert.
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?	<p>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.</p> <p>Dadurch ist der auf dem Gleis gemessene Abstand zwischen zwei Objekten</p> <ul style="list-style-type: none"> * bei innen liegenden Gleisen kleiner * bei außen liegenden Gleisen größer <p>als die Differenz der im Bezug auf die Kilometrierungsachse ermittelten Standorte.</p>
11122	03.02.2017	ProSig-Projekt öffnen; Schreibschutz	Warum lässt sich mein ProSig-Projekt von CD nicht öffnen?	<p>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.</p>

ID	Datum	Stichworte	Frage	Antwort
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.
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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Befehl: -bereinig Regappl 2. die DWG speichern und neu öffnen <p>Das Vorgehen ist in ALLEN Xrefs zu wiederholen.</p>
11073	03.02.2017	Attribute schieben; GRIPS; Objektverschiebung	Nach der lokalen Objektverschiebung eines klassischen ProSig Blockes 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 klassischer ProSig Block 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 GROUPLDISPLAYMODE 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 GROUPLDISPLAYMODE = 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>

ID	Datum	Stichworte	Frage	Antwort
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.
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 DRISICHT die Ansicht aktualisiert werden. Falls auch das nicht funktioniert, muss ein neues BKS eingestellt und der Befehl DRISICHT erneut ausgeführt werden.
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.
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.

ID	Datum	Stichworte	Frage	Antwort
2956	29.09.2014	Modifizieren von ProSig-Objekten	Wie können ProSig-Weichen in einem sicherungstechnischem Übersichtplan 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.
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.
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.
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.
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 'Einzeln Griff auf Gruppen anzeigen' der Haken zu entfernen. Danach können mit der Funktion 'ProSig -> Attribute / Text -> Schieben' (ASCHIEB) die Attribute separat verschoben werden.

ID	Datum	Stichworte	Frage	Antwort
2573	29.09.2014	Dezimaltrennzeichen; Formate	Wie sind Dezimaltrennzeichen in ProSig anzugeben?	<p>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.</p> <p>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.</p>
1529	29.09.2014	Dialoge	Wieso passt die Schrift nicht auf die Schaltflächen und wie kann ich das beheben?	<p>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'. In älteren Windows Versionen sollte zusätzlich unter 'Schriftgrad ändern' die Textgröße auf '100% (Standard)' eingestellt sein.</p>