

Allgemeine Informationen

Dieses Update ist ausschließlich für die **PSS®SINCAL Plattform 22.0** geeignet. Ein Verwenden mit anderen Produktversionen ist nicht möglich!

Vorgehensweise zur Installation

- Alle laufenden PSS SINCAL Plattform Anwendungen beenden.
- Dekomprimieren des Zip-Archivs.
- Starten der Installation mittels AutoRun.exe oder Sincal\SincalSetup.exe. Das Setup erkennt automatisch die vorhandene PSS SINCAL Plattform Installation und aktualisiert alle Komponenten.

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte den **PSS SINCAL Plattform Support** (fon +43 699 12364435, e-mail sincal.support.it@siemens.com).

Erweiterungen/Korrekturen Update 1 (28.11.2025)

Dieses Update beinhaltet folgende Fehlerkorrekturen und Erweiterungen.

PSS SINCAL Benutzeroberfläche

- Geografische Positionen bei Knoten
Korrektur eines Fehlers beim Speichern der automatisch ermittelten geografischen Position (Breiten- und Längengrad) bei neu erfassten Knoten.
- Trassen
Korrektur eines Fehlers bei der Längenberechnung beim Element Trasse.
- Tabellenansicht
 - Korrektur eines Beschriftungsproblems bei einigen Attributen auch in externen Datenbanken (z.B. ResultElement_ID).
 - Korrektur eines Fehlers bei der Anzeige in der Tabelle, wodurch manchmal alle Felder ReadOnly dargestellt wurden.
- Drucken
Korrektur eines Fehlers beim Drucken von Hervorhebungen. Diese wurden verkleinert in der linken oberen Ecke des Ausdrucks dargestellt.
- Excel Import
Erweiterung des Imports, damit auch das alte XLSX-Format, bei dem Texte (Strings) in einer anderen Form gespeichert werden, unterstützt wird.
- Einpassen
Korrektur eines Fehlers beim Öffnen des Dialogs Einpassen, wodurch teilweise die Steuerelemente zur Definition von der Referenzkoordinaten erst durch Änderung der Auswahl bei Projektion aktiviert wurden.
- Auswertungen
Korrektur eines Fehlers bei der Auswertung "Wiederversorgung" in Kombination mit der Option

Hervorheben. Die Farben wurden nicht korrekt den Ergebnissen der Wiederversorgung zugeordnet.

PSS SINCAL Elektronetze

- Leitung
Korrektur eines Fehlers beim Aktualisieren des Typs bei Verwendung von Leitungssegmenten.
- Lastfluss (PF)
Korrektur eines Fehlers beim Anwenden des Gleichzeitigkeitsfaktors bei feeder-basierten Bereichen und bei Verwendung des Stationsmodells.
- Lastermittlung (LA)
Korrektur eines Fehlers beim Übernehmen von symmetrischen bzw. einphasigen Ergebnissen als Eingabedaten (Faktor), wodurch es zu einem Umschalten des Eingabeformats auf Pi/Qi kam, anstelle die Werte mittels der Faktoren fP und fQ zu hinterlegen.
- Lastsymmetrierung (LB)
Es wurde ein Fehler im Berechnungsmodul korrigiert, durch den die PI-Ersatzschaltbilder von Netzelementen teilweise nicht korrekt berücksichtigt wurden, was zu nicht optimalen Ergebnissen führen konnte.
- Zeitreihen (LP)
Korrektur eines Fehlers bei der Zeitreihenberechnung in Verbindung mit dem Newton-Raphson Lastfluss und dem Belastungsfaktor.
- Schutzstrecken
Korrektur eines Fehlers bei der Darstellung der Stufendetails bei Mehrfachselektion im Ergebnisbrowser. Hier wurde die Auslösezeit der Stufe aus dem 1. Gerät angezeigt. Diese kann aber von Gerät zu Gerät variieren und sollte daher nicht dargestellt werden.
- Einstellwertberechnung (DI)
Korrektur des Fehlers E 3370 bei der Distanzschutz-Einstellwertberechnung.
- Distanzschutzgeräte
Für die Schutzgeräteserien SIP4, SIP5, SPRECON und Schneider P43x sind nun neue Betriebsmodi für die UI-Anregung verfügbar.
- Arc Flash (AFH)
Behebung eines Fehlers, der auftrat, wenn Schutzgeräte unmittelbar an Netzelementen, wie beispielsweise Längsdrosseln, installiert wurden.
- Dynamiksimulation (ST/EMT)
 - Die Erzeugung der NET-Datei wurde angepasst: Wird die Leitungsnachbildung mit dem H-Modell (homogene Leitung) verwendet, ohne dass alle notwendigen Voraussetzungen erfüllt sind, erfolgt nun automatisch die Generierung einer Standardleitung.
 - Maschinenregler
Automatische Definition der Variable #MBASE vor Aufruf des Maschinenreglers mit den Nennleistung der Maschine.
- CIM Import
Es wurde ein Fehler beim Importieren von CIM-Dateien mit einer geografischen Ansicht korrigiert. Die Projektion wurde in der aktuellen Ansicht stets auf "Generisch" statt auf

"WebMercator" eingestellt.

PSS SINCAL Automatisierung

- Berechnungsmethoden
Korrektur eines Fehlers beim Abholen von Berechnungsergebnissen über das API. Hier wurden je nach Tabelle und Aufruf keine passenden Ergebnisse retourniert.

PSS NETOMAC

- Grafischer Modelleditor (GMB)
Korrektur falscher Hilfe-Anbindung beim Bearbeiten von Blöcken in den Parameter-Dialogen.