

Allgemeine Informationen

Dieses Update ist ausschließlich für die **PSS®SINICAL Plattform 22.5** geeignet. Ein Verwenden mit anderen Produktversionen ist nicht möglich!

Vorgehensweise zur Installation

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

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

Erweiterungen/Korrekturen Update 1 (29.05.2026)

Dieses Update beinhaltet folgende Fehlerkorrekturen und Erweiterungen.

PSS SINICAL Benutzeroberfläche

- Aktualisierung der Schaltersymbole
Korrektur eines Problems beim Aktualisieren der Schaltersymbole (geöffnet/geschlossen) in der Netzgrafik, wenn mehrere Ansichten verwendet wurden.
- Grafik erzeugen
Es wurde ein Problem bei der Funktion "Grafik erzeugen" im Netzbrowser korrigiert. Die fehlenden Grafikelemente wurden nicht erzeugt, wenn die Option "Fehlende Knoten erzeugen" aktiviert war.

PSS SINICAL Elektronetze

- CIM Import
Korrektur eines Fehlers beim Verarbeiten der OperationalLimits der Leitung (lth), wenn diese eine unterschiedliche Anzahl an Limits pro Terminal/Anschluss hatten.
- Mehrfachberechnung
Es wurde ein Fehler beim Definieren der Mehrfachberechnung in Verbindung mit der Schutzsimulation korrigiert. Die Parameter zum Starten der Berechnungsmethode wurden nicht korrekt hinterlegt.
- Wiederversorgung
Aufgrund der Änderungen am Feeder-Tracing-Algorithmus in Version 22.5 sind Schalter, die von virtuellen Stationen (Bus-Branch-Ansatz) ausgehen, im „Feeder Based“-Modus nicht mehr für die Wiederversorgung verfügbar.
- Schutzsimulation (OC, SZ)
 - Korrektur eines Fehlers bei der Auslösung, wenn einem Schutzgerät zwei individuelle

- Distanzschutzeinstellwerte (für Phase und Erde) zugeordnet wurden.
- Es wurde ein Fehler beim Differenzialschutz auf Transformatoren, die direkt auf Schaltern oder Verbindungen angeschlossen sind, korrigiert. Der Fehler hat dazu geführt, dass der Differenzialschutz immer ausgelöst wurde.
 - Schutzgerät REL670
Korrektur der Impedanzanregung. Die Drehung des Lastausschnitts abhängig von der Fehlerart war nicht korrekt implementiert.
 - Lastcontainer
Lastcontainer mit unsymmetrischen Kundendaten wurden nicht immer korrekt berücksichtigt.
 - Fault Ride-Through (FRT)
Korrektur eines Fehlers bei der Auswahl des Startelementes im FRT Startdialog, wodurch in dem Browserdialog keine Netzelemente angezeigt wurden.

PSS SINICAL Anwendungsbeispiele

- Example NM
Die SINX-Netzmodelle im Beispiel wurden aktualisiert und entsprechen nun den Änderungen in Version 22.5.
- Example CA
Virtuelle Stationen wurden aus diesem Beispiel entfernt, um das korrekte Verhalten des Wiederversorgung-Moduls im Modus „Feeder Based“ sicherzustellen.