



SCL Generator

Validierung und Fehlerausgabe:

Bei der Umwandlung werden die eingetragenen Informationen gegen den normativen Standard validiert. Etwaige Fehler werden präzise ausgegeben, um eine fehlerfreie Konvertierung sicherzustellen.

Flexibilität durch Konfigurationsdateien:

Der SCL Generator erlaubt die Anlage verschiedener Konfigurationsdateien für unterschiedliche Excel-Listen. Diese Flexibilität ermöglicht eine optimale Anpassung an verschiedene Datenpunktlisten.

Automatische Ergänzung von Datenpunkten:

Zusätzlich erweitert der SCL Generator die SCL Datei um alle verpflichtenden Datenpunkte, um sicherzustellen, dass die Datei den normativen Standards entspricht.

Konsolenanwendung und Excel-Add-in:

Der SCL Generator ist sowohl als Konsolenanwendung als auch als Excel-Add-in erhältlich. Als Konsolenanwendung kann das Tool nahtlos in verschiedene Programmumgebungen integriert werden. Das Excel-Add-in ermöglicht bereits während der Erstellung der Datenpunktliste das Einfügen von IEC 61850 Informationen.

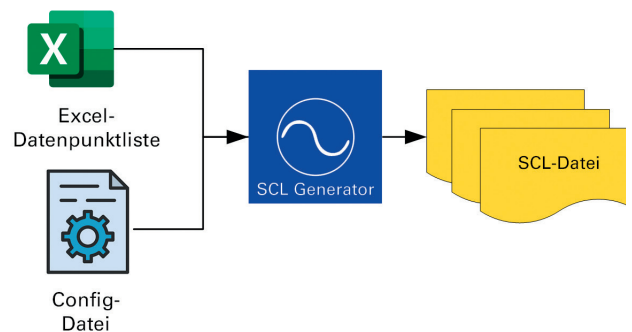
Intuitive Benutzeroberfläche:

Bei der Auswahl eines Logical Nodes werden nur die zugehörigen DataObjects und DataAttributes angezeigt, was den Anwender dabei unterstützt, den normativen Standard während der Erstellung der Datenpunktlisten einzuhalten.

SCL GENERATOR

Effiziente Umwandlung von
Excel-Listen
zu IEC 61850-SCL Dateien

Der H&S SCL Generator definiert eine neue Ära in der nahtlosen Integration von Datenpunkt-Excel Listen in normkonforme IEC 61850-SCL Dateien. Dieses fortschrittliche Software-Tool ermöglicht es Netzbetreibern und Ingenieuren, effizient und fehlerfrei Datenpunktlisten in vollständig normkonforme SCL Dateien umzuwandeln. In dieser Produktübersicht erfahren Sie mehr über die leistungsstarken Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten des H&S SCL Generators.



Der H&S SCL Generator zeichnet sich durch folgende herausragende Merkmale aus:

Umwandlung von Excel zu IEC 61850-SCL: Das Tool ermöglicht die nahtlose Umwandlung von Datenpunkt-Excel Listen in normkonforme IEC 61850-SCL Dateien. Durch die Anreicherung der Excel Liste mit den notwendigen IEC 61850 Informationen und der Konfiguration über eine spezifische Datei wird der Prozess einfach und flexibel.

 H&S

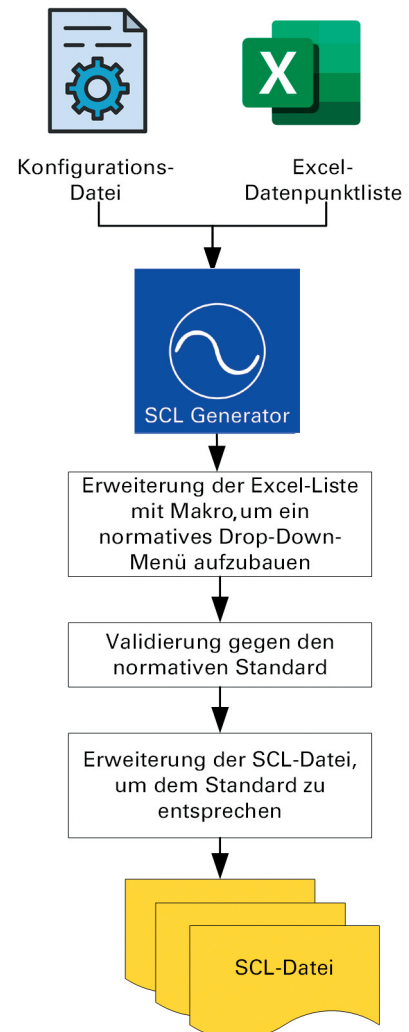
technologie

ANWENDUNGSBEREICHE:

Der H&S SCL Generator ist die perfekte Lösung für Netzbetreiber, Ingenieure und Unternehmen, die ihre Datenpunkt-Excel Listen effizient in normkonforme IEC 61850-SCL Dateien umwandeln möchten. Mit seiner Flexibilität, Validierungsfunktionen und intuitiver Benutzeroberfläche ist der H&S SCL Generator ein unverzichtbares Werkzeug für den Engineeringprozess.

Entdecken Sie mit dem H&S SCL Generator eine neue Dimension der Effizienz und Präzision bei der Integration von Datenpunktlisten in die Welt der IEC 61850.

SCL GENERATOR



H & S Hard- & Software
Technologie GmbH Co. KG
Niedersachsenweg 10
44143 Dortmund



Jan Arph +49 231 / 5175-157
jarph@hstech.de
Patrick Peltzer +49 231 / 5175-161
ppeltzer@hstech.de