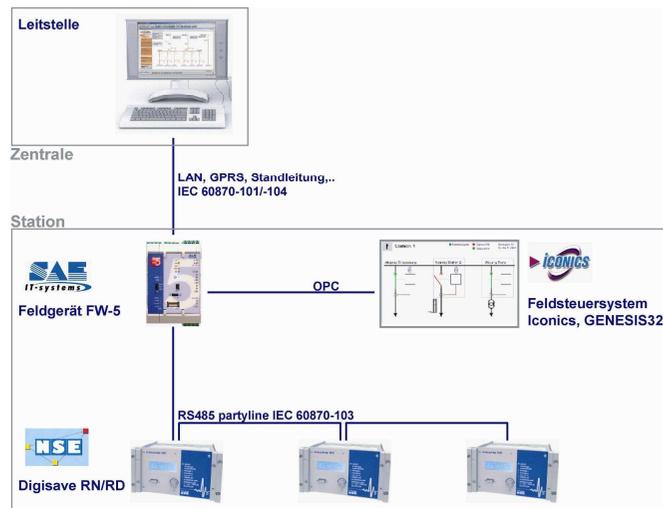


Zusammenarbeit mit NSE AG, Systemanbieter für Schutztechnik

In Zusammenarbeit mit der Firma NSE bietet Ertech eine effiziente Lösung für die Anbindung der Schutzgeräte an Leit- und Fernwirkssysteme an. Mit diesem kostengünstigen Ansatz können neue und/oder bestehende DIGISAVE-Schutzsysteme an ein Leitsystem angebunden werden.

Die Schutzgeräte DIGISAVE mit der Hauptaufgabe „Netzschutz“ übertragen die schutzrelevanten Daten an die SAE Fernwirkunterstation FW5 / FW50. Die Erfassung und Ausgabe von fernwirkspezifischen Befehlen beziehungsweise Meldungen sowie Analogwerte erfolgen direkt über die Fernwirkstation.

Die selektierbaren Betriebsdaten der Schutzgeräte werden von der Fernwirkstation an die Leitstelle übermittelt, respektive via OPC-Server dem Feldsteuersystem für die Vorort Visualisierung/ Steuerung zur Verfügung gestellt. Dieses Feldsteuersystem basiert auf dem GENESIS32 von Iconics und wird als Option angeboten.



Anbindung Digisave Schutzgeräte an ein Leitsystem

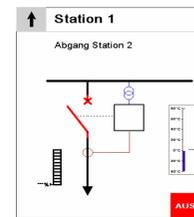
net-line FW-5: Kompaktes Feldgerät



- Vielseitig einsetzbar z.B. in Kundenanlagen, als Ortsnetzstation und leistungsstarke Lösung für zukünftige SMART Grid Applikationen
- Für den Bedarf kleinerer Applikationen optimiertes Mengengerüst mit Erweiterungsmöglichkeiten
- Geeignet für alle Übertragungswege wie z.B. TCP/IP, GPRS, Funk, Standleitung, usw.

<http://www.ertech.ch/start/Produkte/Dateneruebertragung.html>

GENESIS32: Web-Enabled OPC basierende Automationssoftware



GENESIS32 ist das weltweit erste und einzige HMI/SCADA Produkt, das von Grund auf für OPC-Applikationen mit Win32 COM entwickelt worden ist.

GENESIS32 beinhaltet die Komponenten AlarmWorX32, GraphWorX32, TrendWorX32, ProjectWorX32, ScriptWorX32, Security Server und Screen Manager.

http://www.ertech.ch/start/Produkte/HMI_SCADA.html

DIGISAVE RN und DIGISAVE RD



Netzschutzrelais mit umfassenden, ungerichteten (RN) und gerichteten (RD) Schutzfunktionen.

- Leitungsschutz, Trafoschutz, Motorschutz
- Spannungs- und Frequenzschutz
- Erweiterte Endschlussfassung (Patent NSE)

<http://www.nse.ch/de/produkte>

NSE AG, Wohlen

Seit 10 Jahren ist die NSE AG ein zuverlässiger Partner für Schutztechnik und Engineeringarbeiten in der Mittelspannungstechnik. Die hauseigenen Schutzsysteme „DIGISAVE“ haben sich in den vergangenen 5 Jahren auf dem Markt etabliert.

www.nse.ch

ERTECH Elektronik AG

Ertech vertreibt das Programm weltweit präsenster und führender Hersteller und realisiert Prozessleit- und Steuerungssysteme für die verschiedensten Anwendungen.

www.ertech.ch