

JANITZA | PRAXIS | SCHULUNG KOMBINATION.

D DAUER

2 Tage [08:30 – 16:30 Uhr]

I INHALT – TAG 1

- Das „3in1“ der Fa. Janitza – Spannungsqualität, Differenzstrommessung und Energiedatenmanagement
 - Vorstellen der UMGs und der GridVis – Anwendungen und Einsatzmöglichkeiten
 - Aufbau eines Messstellenkonzepts – von der Spannungsqualität in der Einspeisung bis zur Energiemessung der einzelnen Verbraucher
 - Verbindungskonfiguration der UMGs – Zugriff der UMGs über die Weboberfläche
 - Anlegen von UMGs in der GridVis – Durchführen von Firmware-Updates
 - Konfigurieren von UMGs – Identität, Wandlereinstellungen, Anschlussvarianten etc.
 - Tools zum Plausibilisieren der Messwerte – Zeigerdiagramm und Werteliste
 - Tipps und Tricks – „Pfuschgalerie“
 - Anlegen von Unternehmensstrukturen – benutzerdefinierter Baum und „Virtuelle-Messgeräte“
 - Aufrufen von Online-Messwerten
 - Abrufen und Speichern der historischen Messwerte – Aufzeichnungskonfiguration [UMGs mit Speicher – Onlineaufzeichnung]
 - Graphische Anzeige der Messwerte – Anlegen von Graphsets
 - Auswerten und Darstellen von Ereignissen
 - Einführung in die GridVis-Service [Dienst] – Systemeinstellungen und Nützliches [Geräte übernehmen, E-Mailversand, Statusmeldung, Neustart, Online-Recorder etc.]
 - Möglichkeiten durch Zusatztools [z. B. Apps] – Messwertmonitor, EN50160 Watchdog [Einstellungen] etc.
- ...

I INHALT – TAG 2

- Erleichterung durch Automatisierung [Zeitmanagement, Auslesen, Zeitsynchronisieren, Tarife, Datenimport etc.]
 - Konfigurieren und Ausführen von Exporten und Reporten – Spannungsqualität, Differenzstrommessung und Energiedatenmanagement
 - Unterstützung durch das Alarmmanagement – Konfigurieren und Arbeiten mit Alarmen
 - Arbeiten und Visualisieren mit der GridVis-Energy – Navigation, Aufzeigen der einzelnen Widgets, Dashboards/Templates, Bildverwaltung etc.
 - Zusätzliche Add-ons in der GridVis-Energy – Sankey [Mengenflussdiagramm] und KPI [Kennzahlenbildung mit Bewertungssystem] mit Hilfe der Konfiguratoren/Manager bearbeiten
 - Nützliche Tools – Benutzerverwaltung [GridVis-Desktop und GridVis-Energy] und Datenbankaktionen
 - Erweiterung der Konnektivität – kurzer Überblick [generischer Modbus, OPC UA Client etc.]
- ...

R REFERENTEN

- Max Schübler [ETFS E-Technik GmbH]
- Stefan Fierbeck [ETFS E-Technik GmbH]

Z ZIELGRUPPE

Die Schulung richtet sich an Wissenshungrige, die gleich mit dem vollen Funktionsumfang der GridVis-Desktop und GridVis-Energy starten möchten.

H HIGHLIGHT

Für die Dauer der Schulung stehen den Teilnehmern Auswerterechner inkl. aktueller GridVis bzw. UMG-Testgeräte mit Live-Werten zur praktischen Übung in unserer Spielwiese zur Verfügung.