

Swistec **news**letter

Mai 2016

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser

Die Swistec Systems AG bringt frischen Wind in ihr Erscheinungsbild.

Wir sind heute nicht mehr nur Rundsteuerexperten, sondern bieten auch neue Produkte und Dienstleistungen für Breitband Powerline-Systeme, Zähler und Leistungstransformatoren an. Diese erlauben ein Energiemanagement mit System. Besuchen Sie uns an den Powertagen in der Messe Zürich und überzeugen Sie sich selbst davon!

Wir freuen uns darauf, Sie am Stand B02 in der Halle 5 zu begrüßen.

powertage

31. Mai – 2. Juni 2016, Messe Zürich

Smart Grid und Rundsteuerung Energiemanagement mit System

An den diesjährigen Powertagen zeigen wir Ihnen, welche aktuellen Produkte wir für Sie bereit haben. Wir präsentieren ausserdem Trends und Ausblicke in die Zukunft.

Swistra

Öffentliche Beleuchtung und PV-Anlagen unter Kontrolle

Swistra ist das von Swistec entwickelte innovative Telegrammsystem, das bestehende Rundsteueranlagen aufwertet und wesentlich vielseitigere und umfangreichere Steuermöglichkeiten bietet.

Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit Swistra Ihre öffentliche Beleuchtung individuell und unabhängig von Kabelsträngen steuern können. Spezielle in Swistra implementierte Funktionen erlauben die Beeinflussung von PV-Anlagen, sowohl was den $\cos\phi$ als auch die Wirkleistung anbelangt. Erste Umsetzungen von Projekten in der Praxis zeigen interessante Ergebnisse.

RKS+

Energiemanagement im Smart Grid

Mit der Software-Plattform RKS+ haben Sie ihre Lasten und Erzeuger jederzeit im Griff. Der zentrale RKS+-Server steuert die im Netz verteilten Lastschaltgeräte SRvario+ und SReeg+, welche über TCP/IP angebunden werden, auf Wunsch mit einer AES-GCM Authentisierung. Mögliche Kommunikationsplattformen sind LWL, DSL und BPL. Die zentrale RKS+-Software bietet sämtliche Funktionalitäten einer Rundsteuerzentrale und die Vorteile einer flexibleren Adressierung mittels Swistra. Die Ethernet-Technologie ermöglicht zudem eine viel dynamischere Steuerung der Lasten und Erzeuger. Die RKS+-Plattform kann auf Wunsch in ein bestehendes Swistec-Rundsteuerkommandosystem integriert werden.

Concept-Box

Modulares, ausbaubares Konzept für das Smart Grid

Ähnlich einem Concept-Car, ist die Concept-Box noch kein fertiges Produkt, sondern eine weit fortgeschrittene Studie eines zukünftigen Bausteins für das Smart Grid. Hier steht nicht der Smart Meter im Mittelpunkt, sondern ein intelligentes Systemteil, das steuern, regeln, messen und kommunizieren kann. Viele wichtige heutige Anforderungen sind bereits implementiert. Dank modularem Aufbau können später auch zukünftige Wünsche und Forderungen berücksichtigt werden. Gerne diskutieren wir mit Ihnen an unserem Stand die Ideen und Anforderungen die Sie an ein zukünftiges Smart Grid stellen.

Breitband-Powerline

die Kommunikation der Zukunft

Mit Breitband Powerline Geräten der 4. Generation und der Standard Kommunikation TCP/IP nach der Norm IEEE 1901 investieren Sie in Ihre Zukunft. Die neuen Gateway Module zum Elster AS3000 und L+G E350 vereinfachen die Installation in den Gebäuden abermals. Unsere Breitband Powerline Lösungen sind schon bei vielen Kunden erfolgreich im Einsatz. Gerne zeigen wir Ihnen die aktuelle Geräte-Palette an unserem Stand.

Transformatoren von Kolektor ETRA

Höchste Qualität zu konkurrenzfähigen Preisen

Kolektor ETRA fertigt Transformatoren für eine Vielzahl von Einsatzgebieten. Neben den Standard-Reguliertransformatoren mit 40 MVA stehen solche mit speziellen Anforderungen im Fokus. Dabei handelt es sich meist um kleinere Reguliertransformatoren von 10 bis 25 MVA. In der Schweiz besonders wichtig sind Maschinentransformatoren kleinerer bis mittlerer Grössen für den Anschluss von Wasserkraftanlagen an das Hochspannungsnetz. ETRA verfügt über modernste Produktionseinheiten, die es erlauben, Leistungstransformatoren und Step-up-Transformatoren bis zu einer Leistung von 500 MVA und einer Spannung von 420 kV zu fertigen. Sämtliche Standard- und Spezialprüfungen können im Prüffeld von Kolektor ETRA durchgeführt werden.

Gerne informieren wir Sie an unserem Stand über weitere Einzelheiten. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Bis bald!

Ihr Swistec-Team

Impressum:

Swistec Systems AG, Allmendstrasse 30, Postfach 182, 8320 Fehraltorf, Tel.: +41 43 355 70 50, www.swistec.ch

Fragen und/oder Anregungen richten Sie bitte an: info@swistec.ch