

((Medienmitteilung Tageskurse Innovatives Netzmanagement))

Neue Anforderungen durch dezentrale Stromproduktion

Kompetent Ströme lenken

Elektrischer Strom wird dann am effizientesten genutzt, wenn er unmittelbar und möglichst nah bei der Stätte seiner Erzeugung Verwendung findet. Innovatives Netzmanagement stellt sicher, dass dieser Maxime optimal nachgelebt wird. Die Mittel dazu stehen zur Verfügung, zwei Tageskurse des energie-cluster.ch zeigen, wie man sie gewinnbringend anwendet.

Smart Grid, Smart Metering, Lastmanagement, thermische und elektrische Speicherung – das sind die „Zauberworte“, die Einlass gewähren in eine Welt der ökonomischen, effizienten Nutzung elektrischen Stroms. Es ist eine Welt, in der es für die Energie viele Quellen gibt und zahlreiche Transportbahnen, die gemeinsam ein Netzwerk bilden. Innerhalb dieses Netzwerkes lassen sich die Ströme bedarfsgerecht lenken, der sinnlosen, kostspieligen Verschwendung kann Einhalt geboten werden

Eine neue Aufgabe

Schlüssel zum Erfolg ist das Wissen um die Wege der sinnvollen Leitung und Regulierung dieser Ströme im Netzwerk. Die Fachwelt sieht sich mit neuen Management-Aufgaben konfrontiert. Zwei Tageskurse des energie-cluster.ch legen die neuen Anforderungen dar, die sich durch die dezentrale Stromproduktion ergeben. Sie erläutern die damit zusammenhängenden Aufgaben und Funktionen von Energieversorgungsunternehmen, Stromverbrauchern und Netzdienstleistern. Die Lösungsansätze haben einen interdisziplinären Charakter, deshalb beteiligen sich als Referenten Persönlichkeiten aus den Behörden, der Privatwirtschaft wie auch der Forschung. Sie erklären die Rolle der IT, der Kommunikation, des eigentlichen Netzmanagements, der ökonomischen Regelmechanismen wie auch das Zusammenspiel und die Möglichkeiten von Lastmanagement, Smart Metering und Smart Grid. Innovatives Netzmanagement wird derzeit in der Praxis umgesetzt, an den Tageskursen wird über den aktuellen Stand dieser Projekte berichtet

An der Schwelle zur Zukunft

Mit der Energiewende werden sich auch hergebrachte Strukturen verändern, die dezentrale Stromversorgung wird bestehende Hierarchien verändern, neue Akteure kommen ins Spiel, die Wichtigkeit der Informationstechnologie nimmt mit Sicherheit zu. Die beiden Tageskurse des energie-cluster.ch richten sich an Mitarbeitende von Energieversorgungsunternehmen, der öffentlichen Hand auf den Ebenen Bund, Kantone und Gemeinden, Energie- und Stromkonsumenten wie auch -produzenten sowie an Unternehmen, die sich mit Erneuerbaren Energien, der Energieeffizienz oder mit Speichertechnologien befassen. Er vermittelt einen umfassenden Einblick in die kommenden Marktverhältnisse und bietet Gelegenheit zum Networking und zur Diskussion mit fachkundigen Experten.

Tageskurse Innovatives Netzmanagement als neue Aufgabe

Smart Grid, Smart Metering, Lastmanagement, thermische und elektrische Speicherung

Mittwoch 28. Oktober 2015

08.30 – 16.30 Uhr

Allresto Kongresszentrum Bern, Effingerstrasse 20, 3008 Bern

Mittwoch ,11. November 2015

08.30 – 16.30 Uhr

SIU Schweizerisches Institut für Unternehmensschulung, Verena-Conzett-Strasse 23, 8004 Zürich

Kosten CHF 380.– bzw. CHF 280.– für Mitglieder energie-cluster.ch

Anmeldung und Auskunft

Geschäftsstelle energie-cluster.ch

Peter Siegenthaler, Projektleiterin

Monbijoustrasse 35, 3011 Bern

Tel. +41 31 381 50 80

Fax +41 31 381 24 85

peter.siegenthaler@energie-cluster.ch