

Swedish Energy Agency | 5.A115**Treffpunkt Schweden**

Erneuerbare Energien, Elektromobilität oder lastabhängige Tarife – in vielen Handlungsfeldern ist Schweden schon weiter als Deutschland. Ein Besuch am Stand der Schwedischen Energieagentur, wo zahlreiche schwedische KMU ihre Lösungen und Entwicklungen präsentieren, könnte also auch für deutsche Fachbesucher:innen interessant sein.

Ein Beispiel ist das in Stockholm ansässige Unternehmen DTR1 Tech: Es ermöglicht Netzbetreibern mit seiner Software, mit bereits in Betrieb befindlichen Transformatoren mehr Kapazität zu übertragen – für einen schnelleren Ausbau der Erneuerbaren und höhere Flexibilität im Netz. Für das effektive Management der Leistungstransformatoren mit dynamischen Nennwerten nutzt DTR1 Echtzeitvorhersagen und qualifizierte Entscheidungshilfen. (bs)

www.energimyndigheten.se

Omexom | 5.G106**Von Hochspannung bis zum Ladepunkt**

Von interaktiven Smart Energy Showcases bis hin zur Hochspannungskabelverbindungsmaße: Besucher:innen am Stand von Omexom, Dienstleister von Energie-Infrastrukturen, erhalten relevante Informationen zur Steuerung, Monitoring und Einspeisemanagement in der Fernwirktechnik von EEG-Anlagen, Ladeinfrastrukturlösungen oder der Digitalisierung der Verteilnetze. So zeigt Omexon anhand von GridCal, wie sie Trafostationen – auch im Bestand – schnell und einfach umrüsten können, um ihre Verteilnetze für den Mix aus Erneuerbaren Energien zu digitalisieren. Zusätzlich erfahren Besucher:innen über einen digitalen Showcase, wie sich die Energiepotenziale eines Industriebetriebs mittels Decarbo:tec interaktiv erkunden lassen. Energie zum „Anfassen“ gibt es für das Fachpublikum in Form einer Verbindungsmaße für unterirdische Hochspannungskabelanlagen bis 380 kV. Omexom plant, berechnet und montiert diese deutschlandweit. Zudem können Besucher:innen visuelle Eindrücke aus dem Bereich der Großprojekte (Umspannwerke, Kraftwerke oder Tunnelanlagen) erhalten. (bs)

www.omexom.de

sig Media | Fachpressestand 5.D140 & 5.D142**Bestens informiert**

Unabhängig und mit hohem journalistischen Anspruch informiert das Magazin 50,2 seit über acht Jahren über die Zukunftsthemen der Stromversorgung. Im Fokus stehen Lösungen und Projekte, mit denen die Branche die Herausforderungen der Energiewende meistern und sich mit neuen Geschäftsmodellen positionieren kann. Nah am Markt vermittelt 50,2 Hintergründe und liefert Entscheidungshilfen für die praktischen Herausforderungen in Vertrieb und Netz. (pq)

www.50komma2.de

**450connect | 5.F120****Dezentrale Netzkomponenten sicher anbinden**

450connect informiert die Branche zum aktuellen Stand des Rollouts seines 450-MHz-Funknetzes, das bis 2025 bundesweit aufgebaut sein wird, sowie zu den vielfältigen Vorteilen seiner schwarzfallfesten Kommunikationslösung.



Rund um die Uhr erreichbar: Die KKI GmbH übernimmt als bundesweit zentrale Anlaufstelle nachts und an Wochenenden die Annahme und Qualifizierung von Störungsmeldungen der 450connect-Kund:innen. (Foto: KKI GmbH)

Im Zuge der Dezentralisierung und Digitalisierung der Energieversorgung stehen Betreiber kritischer Infrastrukturen, allen voran Unternehmen der Energie- und Wasserwirtschaft, vor zahlreichen neuen Herausforderungen. Dazu zählt unter anderem eine sichere kommunikative Anbindung dezentraler Netzkomponenten einschließlich aller Erzeugungs- und Verbrauchsanlagen sowie insbesondere auch intelligenter Messsysteme, die künftig enorme Datenmengen in der Niederspannung sicher übertragen müssen. „Das ist für alle Netzbetreiber mit einem steigenden Anteil an Erneuerbaren Energien an der Stromerzeugung bedeutsam, um das Netz auch künftig sicher und effizient betreiben und den Leistungsbezug am Netzanschluss über steuerbare Verbraucher verlässlich regulieren zu können. Hinzu kommen – wie die jüngere Vergangenheit zeigt – außergewöhnliche Versorgungssituationen, die zu enormen Versorgungsengpässen oder erheblichen Störungen der öffentlichen Sicherheit führen können und in denen schnelles Handeln gefragt ist“, erläutert Frederik Giessing, Geschäftsführer 450connect. (bs)

www.450connect.de