

Sonderschau «Ladestrom und Elektromobilität»

E-Mobilität ist das Thema der Zukunft. Der Elektroautoboomb nimmt spürbar Fahrt auf und innovative und klimaneutrale Konzepte sind so gefragt wie noch nie. Um diesem zunehmenden Interesse gerecht zu werden, informieren neun kompetente und erfahrene Unternehmen unter anderem über Lösungen zu Ladeinfrastrukturen, Eigenstromproduktion und dem Ein- oder Umstieg auf Elektromobilität.



AEW Energie AG

Die AEW Energie AG ist ein selbstständiges Unternehmen des Kantons Aargau. Mit der sicheren Energieversorgung (Strom und Wärme/Kälte) leistet die AEW einen wesentlichen Beitrag zur Standortattraktivität und zur Lebensqualität in der Region. Für die Stromproduktion fokussiert sich die AEW auf Wasserkraft sowie Solar- und Windenergie. Zudem erbringt sie Dienstleistungen in netz- und energienahen Bereichen sowie in der Telekommunikation. Im Bereich Elektromobilität entwickelt sie optimale Lösungen für E-Ladestationen und Carsharing-Angebote.



CKW

Seit über 125 Jahren versorgt die CKW die Zentralschweiz mit Strom – von der Turbine bis zur Steckdose – und bietet ein breites Spektrum an Leistungen: Strombezug, Smart Energy, Energieeffizienz sowie Dienstleistungen für die Gebäudeautomation und Sicherheitssysteme. Sie integriert Ladestationen in das Gebäudesystem oder steuert die Last intelligent. Darüber hinaus gewährleistet sie eine skalierbare Ladeinfrastruktur, bietet flexible Lösungen für die Autorisierung sowie für Fakturierung und Abrechnung mit klarer Tarifstruktur und sie führt technischen Services rund um die Ladeinfrastruktur aus. Bestehende oder geplante Photovoltaik-Anlagen können ebenfalls in die Stromversorgung der Elektrofahrzeuge eingebunden werden.



EKZ

Das Unternehmen versorgt rund eine Million Menschen kostengünstig, sicher und umweltgerecht mit Strom. Damit gehört sie zu den grössten Schweizer Energieversorgern. Zudem bietet das Unternehmen von der Solaranlage bis zur Elektromobilität alles, was der Kunde für ein klimafreundliches Zuhause benötigt. EKZ unterstützt ihre Kunden beim Einstieg in die Elektromobilität – von der Evaluation und dem Kauf einer geeigneten Ladelösung fürs Elektroauto, bis hin zur schlüsselfertigen Inbetriebnahme.



Elmoove GmbH

Als Schweizer Ansprechpartner für Elektromobilität kümmert sich die elmoove GmbH gesamtheitlich um die Projekte ihrer Kundschaft. Von einer einzelnen Ladestation bis hin zum Lastmanagement in Mehrfamilienhäusern bietet sie verschiedenste Lösungen an. Dazu gehört auch die Anbindung an E-Bike oder Elektroroller Ladestationen, sei dies im Innen- oder Outdoorbereich.



Ferratec Technics AG

Ferratec Technics AG ist ein mittleres KMU-Familienunternehmen, welches hochwertige Markenprodukte für die Installationstechnik, Industrie und Mechanik in der Schweiz vertreibt. Das Unternehmen bietet Ladelösungen für die Elektromobilität sowie statische und dynamische Lastmanagement Lösungen an.



Kostad Schweiz AG

Mit ihren Produkten im Bereich der Elektromobilität möchte die Kostad Schweiz AG nicht nur eine umweltfreundlichere Zukunft gestalten, sondern bietet auch Lösungen für Privatkunden, Energieversorgern und Unternehmen. In Kooperation mit ihren starken Partnerfirmen auf der ganzen Welt entwickelt die Firma Ladesysteme für unterschiedliche Mobilitätsbedürfnisse. Mit Kostad hat der Kunde aber nicht nur einen Produzenten für die Ladestationen, sondern einen starken Servicepartner für die Ladeinfrastruktur.



NovaVolt

NovaVolt ist die Schweizer Tochtergesellschaft von Zaptec. Damit bringt sie Technologie und Erfahrungen aus Norwegen – dem Pionierland der Elektromobilität – in die Schweiz und unterstützt die hiesige Strom-, Immobilien- und Automobilbranche bei der Realisierung von intelligenten Ladelösungen.



Repower

Repower ist ein Vertriebs- und Dienstleistungsunternehmen im Energiebereich mit über 100-jähriger Erfahrung. Einfach und unkompliziert: PLUG'N ROLL ist Experte für E-Mobilitätslösungen und begleitet ihre Kunden von der Beratung und Planung, der Auswahl der Ladestation über die Installation bis hin zum Service und stellt passende Abrechnungssysteme bereit. Verschiedene Prognosen gehen davon aus, dass der Marktanteil von Steckerautos bei Neuwagen im Jahr 2030 zwischen 80% und 100% liegen wird. Mit anderen Worten: Die E-Mobilität macht auch vor der eigenen Garage nicht halt.



sun2wheel

Ziel des Startups sun2wheel AG ist es, bidirektionales Laden (V2H/V2G) als Standard zu etablieren und intelligente Lade- und Speicherlösungen anzubieten. Elektromobilität-Pionier Marco Piffaretti, IT-Spezialist Sandro Schopfer sowie die Solarexperten Dominik Müller und Pascal Städeli haben ein intelligentes Lade- und Speichersystem (V2X) konzipiert, mit welchem durch Einbindung der Elektromobilität der gesamte Energieverbrauch von privaten Haushalten, Mehrfamilienhäusern oder KMUs optimiert werden kann.

Die Sonderschau befindet sich in der Halle 5, Nr. C02.

Die Aussteller CKW und EKZ finden Sie in der Halle 5, Nr. C04 bzw. C11.