

Informationsveranstaltung „Elektromobilität für die saarländischen EVU's“

Veranstalter: VEWSaar e. V.
Termin: 05. April 2017
von 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Ort: **Hager Vertriebsges. mbH & Co. KG**
Zum Gunterstal 6, 66440 Blieskastel

Hintergrund:

Die Verteilnetzbetreiber im Saarland stellen sich den Herausforderungen, die ein massentaugliches Mobilitätskonzept in absehbarer Zukunft mit sich bringen wird.

Um die Entwicklung auf dem Markt für Elektromobilität zu beschleunigen, hat die Bundesregierung am 18. Mai 2016 ein Maßnahmenpaket mit einem Investitionsvolumen von einer Milliarde Euro beschlossen. Grundlage dabei ist das Regierungsprogramm Elektromobilität. Vor diesem Hintergrund wird Herr Dr. Pascal Strobel, Leiter Netzwerke automotive.saarland bei saaris, die zukünftige Entwicklung auf technischer Seite (Entwicklungspotenzial des Verbrennungsmotors, Hybridantriebe, Brennstoffzelle, Elektromotor, Fahrzeugwartung) aber auch in der Marktdurchdringung als Perspektive für die zukünftige Entwicklung der Elektromobilität aufzeigen.

Ladesäulen sind ein wesentliches Element für die Akzeptanz der Elektromobilität. Auf der Grundlage der Förderrichtlinie des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur „Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge in Deutschland“ vom 15.02.2017 ist mittlerweile der erste Aufruf zur Einreichung von Anträgen zur Förderung der Ladeinfrastruktur ergangen. Zur Verbesserung der Ladeinfrastruktur stellt der Bund 300 Millionen Euro zur Verfügung, 200 Millionen Euro für die Schnelllade-Infrastruktur und 100 Millionen Euro für die Normalladeinfrastruktur. Um an dieser Entwicklung teilzuhaben, wird Herr Achim Jager, Business Development Manager bei Hager, über Ladesäulen, Home-Tankstellen und die Auswirkungen auf die Hausinstallation referieren.

Für die Versorgung der Ladesäulen werden Stromnetze benötigt. Dabei wird sich die Thematik stark im Verteilnetz abspielen. Die Verteilnetzbetreiber können zur Zeit noch nicht eindeutig abschätzen, welche Auswirkungen im Niederspannungsnetz zu berücksichtigen sind. Überlastung und Unsymmetrie sind hier die wesentlichen elektrotechnischen Themen. Herr Prof. Michael Igel von der htw saar wird erste Erkenntnisse der Auswirkungen von Speichern (PV oder Elektromobilität) auf die Auslastung der Niederspannungsnetze aufzeigen. Simulationläufe zeigen Lastfluss und Netzsymmetrie.

Die Ladeinfrastruktur hat maßgeblichen Einfluss auf den zuverlässigen Ladebetrieb eines Elektrofahrzeuges und ist Grundvoraussetzung für die Akzeptanz der Elektronmobilität. Der Kunde wünscht sich eine sichere, komfortable und uneingeschränkt leistungsfähige Nutzbarkeit. TAR und TAB regeln, was für die fachkundige Planung, Errichtung und Betrieb notwendig ist. Herr Thomas Gebhardt, energis-Netzgesellschaft mbH, gibt einen Überblick über wichtige und zu beachtende Normen und Vorschriften.

Ziel:

Die Veranstaltung richtet sich an die Fachleute, die bei den saarländischen Netzbetreibern und Stadtwerken im Rahmen der komplexen Anforderungen normengerecht und nach den neuesten technischen Standards arbeiten.

Teilnehmerbeitrag:

Die Teilnahme ist für Mitarbeiter der Mitgliedsunternehmen des VEWSaar kostenfrei. Die Anmeldungen sind verbindlich und werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Evtl. Absagenachricht ergeht.

Programm

09:30 Uhr Eintreffen

Gelegenheit zum Frühstücksimbiss

Moderation

Herr Bernhard Wendel
Geschäftsführer der Stadtwerke Blietal GmbH
Mitglied im Vorstand des VEWSaar

10:00 Uhr Begrüßung

Herr Achim Jager
Business Developmanager, Firma Hager

Herr Bernhard Wendel

10:15 Uhr Die Zukunft der Mobilität

Herr Dr.-Ing. Pascal Strobel
Leiter automotive.saarland

Diskussion

11:00 Uhr Entwicklung der Ladesäulen

Herr Achim Jager
Business Developmanager, Firma Hager

Diskussion

12:00 Uhr Mittagsimbiss

Die Firma Hager lädt zu einem Imbiss ein.

Im Anschluss besteht vor Ort die Möglichkeit zur Besichtigung einer Ladesäule und eines Elektroautos.

13:30 Uhr Auswirkungen von Ladesäulen auf die Auslastung der Netze

Herr Prof. Dr.-Ing. Michael Igel
htw saar, Fachbereich Elektrotechnik

Diskussion

14:15 Uhr Anschluss der Ladesäulen aus Sicht der TAR / TAB

Herr Dipl. Ing. Thomas Gebhardt
energis-Netzgesellschaft mbH
Vorsitzender Landes-Installateur-Ausschuss „Strom“

Diskussion

15:00 Uhr Abschlussdiskussion, Fazit und nächste Schritte

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung
