

Presse-Information

Einfach erklärt: Aufbau und Funktionsweise von Ladestationen

(02/22) Elektroauto-Ladestationen und Wallboxen müssen je nach Anwendungsfeld hohe Anforderungen an Verfügbarkeit, Sicherheit und Komfort erfüllen. Ein komplexer Aufbau aus zahlreichen Einzelkomponenten ist keine Seltenheit. Entwickler, Konstrukteure und Ingenieure stehen daher oft vor technischen Herausforderungen und Fragen hinsichtlich Verdrahtung, Versorgung, Steuerung und Kommunikationsanbindung.

Passend zu diesen Fragestellungen hat Phoenix Contact fünf Videos auf dem Technical-Support-Channel auf YouTube veröffentlicht: Sie erklären anschaulich technische Zusammenhänge sowie das Zusammenspiel der einzelnen elektronischen und elektrotechnischen Komponenten – orientiert an den typischen Anforderungen einer vernetzten E-Mobility-Ladeinfrastruktur. Außerdem vermitteln die Videos Grundlagenwissen der Ladetechnik wie zum Beispiel Ladestandards und Steckertypen.

Unter phoe.co/aufbau-ladestation gelangt man zur YouTube-Playlist.

5424 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
 Zuordnung angeben