

## *Presse-Information*

### **Phoenix Contact stellt nächste Ausbaustufe des CCS-Schnellladens vor**

(10/15) Die Initiative zur Förderung des Combined Charging Systems CharIn zeigt gemeinsam mit Phoenix Contact auf der ELIV, die vom 14.-15.10.2015 in Baden-Baden stattfindet, die Zukunft des Schnellladens von Elektrofahrzeugen mit bis zu 350A.

Phoenix Contact entwickelt für das CCS-Schnellladen ein in der Ladesäule integriertes Kühlsystem, das minimale Ladezeiten durch erhöhte Leistungsübertragung ermöglichen wird. Diese gekühlten DC-Ladesysteme wird es für Fahrzeug-Ladestecker nach IEC 62196 für Typ 1 (Nordamerika), Typ 2 (Europa) und GB/T-Standard (China) geben. Das Kühlsystem bietet den Vorteil flexibler Ladekabel durch eine deutliche Querschnittsverringern. Eine intelligente Steuerung des Kühlsystems sorgt für eine effiziente Ressourcennutzung, denn nur bei Bedarf wird die Kühlung zugeschaltet. Der individuellen Mobilität und dem flächendeckenden Ausbau einer anwenderfreundlichen Ladeinfrastruktur steht somit technisch nichts mehr im Wege.

Der Kongress ELIV (Elektronik im Fahrzeug) dient dem Austausch zwischen Fahrzeugherstellern und deren Zulieferern. In Baden-Baden werden bereits seit vielen Jahren Trends gesetzt und wesentliche Entscheidungsgrundlagen für die Automobilindustrie geschaffen.

**4798**

Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst  
Zuordnung angeben