

## Neuer Zertifikats-Lehrgang zum Fachingenieur Elektromobilität VDI

**Das VDI Wissensforum bietet einen zertifizierten Abschluss zum Fachingenieur VDI / Die Anmeldung zum neuen Lehrgang ist ab sofort möglich**



Herausforderung Elektromobilität: Der VDI-Lehrgang bietet Ingenieuren gezielte Qualifikation, Bild: VDI Wissensforum

(PresseBox) Düsseldorf, 06.10.2011, Das VDI Wissensforum bietet einen neuen Lehrgang zum zertifizierten Fachingenieur Elektromobilität VDI an. Er kann ab sofort gebucht werden. Nach bestandem Abschluss sind die Teilnehmer berechtigt, den Titel "Fachingenieur Elektromobilität VDI" zu tragen.

"Mit diesem Lehrgang reagieren wir auf eine der wichtigsten und spannendsten Herausforderungen in der Automobilindustrie", sagt Timo Taubitz, Geschäftsführer des VDI Wissensforums. "Die Ingenieure haben aktuell einen großen Bedarf, sich für den Bereich Elektromobilität zu qualifizieren."

Ziel des Lehrgangs ist es, ein Systemverständnis für Elektrofahrzeuge sowie für Hybrid-Systeme zu entwickeln. Dabei erwerben die Teilnehmer Fachwissen über das Gesamtsystem Elektrofahrzeug und den sich daraus ableitenden Anforderungen an Komponenten und deren Funktionsweise. Informationen zum aktuellen Entwicklungsstand von Komponenten und Systemen sowie ein Ausblick auf zukünftige Innovationen runden die Seminarinhalte ab. Anwendungsbeispiele und praktische Übungen spielen dabei eine wichtige Rolle.

Der Lehrgang besteht aus vier Pflichtmodulen, drei Wahlpflichtmodulen, einem optionalen Vorbereitungsworkshop und der abschließenden schriftlichen und mündlichen Zertifikatsprüfung. Die Pflichtmodule behandeln das Gesamtsystem E-Fahrzeug, Elektrische Energiespeicher, Leistungselektronik und Bordnetz sowie Elektrische Maschine und Systemintegration. Für die Wahlpflichtmodule stehen die Seminare "Normen und Standards - Fokus Ladeschnittstelle", "Hochvolt-Sicherheit", "Funktionale Sicherheit in der Fahrzeugelektronik ISO-Norm 26262", "Haftungsfragen in der Automobilindustrie", "Der Projektleiter" und "Taktisches Innovationsmanagement" zur Auswahl. Voraussetzungen für die Teilnahme am Lehrgang sind ein ingenieurwissenschaftlicher Hochschulabschluss und mindestens drei Jahre Berufserfahrung.

Der Einstieg ist jederzeit möglich. Die einzelnen Module können zeitlich unabhängig voneinander belegt werden. Dies garantiert den Teilnehmern eine größtmögliche Flexibilität. Dieser Ansatz ist neu und für Ingenieure bislang einzigartig auf dem deutschen Weiterbildungsmarkt. Lehrgangsleiter sind Univ.-Prof. Dr.-Ing. Lutz Eckstein, Leiter des Instituts für Kraftfahrzeuge an der RWTH Aachen, sowie Prof. Dipl.-Ing. Karl E. Noreikat, Senior Consultant bei NorCon Scientific Consulting.

Das neue Lehrgangs-Konzept, mit dem sich Ingenieure zum zertifizierten Fachingenieur VDI weiterbilden können, gibt es seit Juni dieses Jahres. Der Startschuss fiel mit dem Lehrgang für Windenergietechnik, das seitdem zum Angebot des VDI Wissensforums zählt.

Anmeldung und Programm zum Lehrgang Elektromobilität unter [www.vdi.de/...](http://www.vdi.de/) oder über das VDI Wissensforum Kundenzentrum, Postfach 10 11 39, 40002 Düsseldorf, E-Mail: [wissensforum@vdi.de](mailto:wissensforum@vdi.de), Telefon: +49 211 6214-2 01, Telefax: -154.