

ETECH Akademie

Etech-Akademie

Die Etech-Akademie ist das spezialisierte und darin führende Seminarhaus für Elektromobilität und elektrische Antriebe im deutschsprachigen Raum. Seit 2019 treiben wir das Thema Fort- und Weiterbildung für den laufenden Transformationsprozess in der Industrie voran.

Kunden

Unsere Kunden sind Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Forschung- und Entwicklung, Produktion, Qualität, Produktmanagement, Vertrieb und Einkauf. Eine Auswahl unserer Firmenkunden finden Sie auf der Startseite unserer Website: www.etech-akademie.de

Das Angebot der Etech-Akademie wird darüber hinaus von Mitarbeiter des öffentlichen Sektors, Hochschulbedienstete sowie Freelancern genutzt.

Mit einer Werbeanzeige auf unserer Homepage erreichen Sie gezielt Entscheider und Fachkräfte der Elektromobilität / elektrische Antriebe.

The screenshot displays the ETECH Akademie website. At the top, the logo 'ETECH Akademie' is visible. Below it, a navigation bar includes links for 'SEMINARE & SCHULUNGEN', 'KATEGORIEN', 'INHOUSE', 'ENGLISCHE SEMINARE', 'INFORMATIONEN', and 'ÜBER UNS'. The main content area features a large image of an electric vehicle chassis with the text 'Testmethoden zur Schwingungsabsicherung im E-Fahrzeug (u.a. ISO 16750-3)' and '10.10.2025, Online Seminar / Webinar'. To the right, a sidebar lists 'Elektromobilität und elektrische Antriebe' with options for 'ONLINE CRASHKURS (3-4h)', 'KOMPAKT WEBINARE (1 TAG)', and 'ERWEITERTE SEMINARE (2 TAGE)'. Below this, a section titled 'ELEKTROMOBILITÄT' lists various seminars such as 'Grundlagen der Elektromobilität - Crashkurs', 'Fachkundige Person (FHV) für Arbeiten an HV-Systemen (DGUV 209-003/20/25)', and 'Hochvolt Batterien in der Elektromobilität'. Another section titled 'ELEKTRISCHE ANTRIEBE' lists seminars like 'Grundlagen der Leistungselektronik', 'Auslegung elektrischer Maschinen und Antriebe', and 'Elektrische Maschinen am Bordnetz im Fahrzeug'. A 'WEITERE SEMINARE' section includes 'Data Analytics: Maschinelles Lernen, Deep Learning, und Visual Analytics' and 'Grundlagen der Elektrotechnik für die Elektromobilität - Crashkurs'. At the bottom, a 'UNSERE KUNDEN' section displays logos of various companies including Audi, Bosch, Daimler, Dräger, Drägerwerk, EDAG, Hyundai, Kärcher, Leoni, Mahle, Bealene, P3, Porsche, Aptiv, Siemens, THK, Valeo, and ZF.

Etech-Akademie GmbH

Stockholmer Platz 1
70173 Stuttgart

Telefon: +49-(0)711-18422895
E-Mail: info@etech-akademie.de

Werbepartnerschaft Seminarunterlagen

Platzierung

Platzierung Ihrer Firma / Ihres Produktes in all unseren Seminare/Webinare im festzulegenden Geschäftsjahr (öffentliche sowie firmeninterne Seminare in deutscher und englischer Sprache).

Werbeformat:

Eine Folie (freie Gestaltung) unter Berücksichtigung der Etech-Akademie Vorlage. Vorbehaltlich Prüfung und Freigabe durch die Etech-Akademie.

Seminarunterlagen

Digitale Seminarunterlagen (PDF) und/oder gedruckte Seminarunterlagen (Seminarordner).

Preise (*zzgl. 19% USt.)

Halbjahr: 1.499 €*

Jahr: 2.499 €*

Informationen:

Die Werbepartnerschaft „Seminarunterlagen“ werden nur an ausgewählten Werbepartner vergeben und ist auf 2 unterschiedliche Produkte/Firmen im Jahr begrenzt.

1.2.2 Die Antriebseinheit: Beispiele



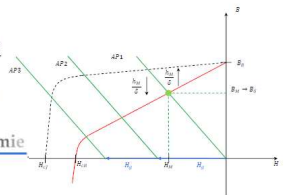
Integrierte Antriebseinheit von BMW für den iX3:
Zum Einsatz kommt eine fremderregte Synchronmaschine. Im Zentrum der E-Maschine erhebt man das Schwingmodul.

Grundlagen der Elektromobilität

Entwurf einer PM-Synchronmaschine

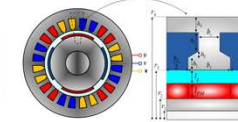
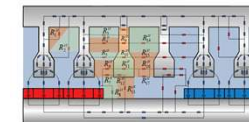
Entmagnetisierungsgefahr:

- Bei aufkommendem Gegenfeld H_g muss die Antriebsgerade entsprechend mit gleicher Steigung, die wiederum durch das Verhältnis $\frac{B_g}{B_n}$ bestimmt ist, verschoben werden.
- Beim Überschreiten des Knickpunktes der $(B)_n$ -Kennlinie tritt eine irreversible Entmagnetisierung auf.



Magnetisches Ersatzschaltbild

Aufbau des Reluktanznetzwerks



Lehrmaschinen für Elektrofahrräder

Entwurf und Berechnung elektrischer Maschinen für Elektrofahrräder

95

Werbepartner

Werbefläche