

Mediendatei 2022

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.

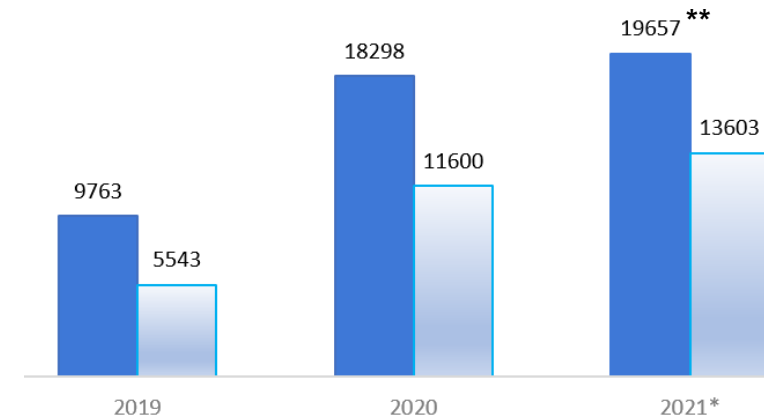
Eine Auswahl unserer Firmenkunden finden Sie auf der Startseite unsere Website: www.etech-akademie.de (ab Q1/2022 auch unter www.etech-academy.com)

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.

E TECH Akademie

Reichweite: Seitenaufrufe / Sitzungen*



*Anzahl Seitenaufrufe / Sitzungen pro Jahr laut Google Analytics

**Stand 01.Oktober.2021

Werbebanner auf www.etech-akademie.de

Platzierung

Rechteckiger Werbebanner auf der Seitenleiste der Startseite (1) sowie aller Veranstaltungsseiten (2)

Verlinkung

Aktiver Link auf Ihre Wunschseite (Öffnen der Verlinkung erfolgt in einem neuen Tab).

Dateiformat:

JPEG, GIF oder PNG mit Seitenverhältnis 2:1

Preise (*zzgl. 19% USt.)

1 Monat: 99 €* ca. 5,0 ct je Impression**

6 Monate: 549 €* ca. 4,6 ct je Impression**

12 Monate 999 €* ca. 4,2 ct je Impression**

** auf Basis Google Analytics / Stand 01.Okt.2021

Informationen:

Schaltungsbeginn zum Monatswechsel möglich
(Dateianlieferung spätestens 5 Werktage im voraus)

ETECH
Akademie

SEMINARE & SCHULUNGEN KATEGORIEN ENGLISH
**Hochvolt Bordnetz im Hybrid
Elektrofahrzeug**



Seminar Hochvolt Bordnetz im Hybrid- und Elektrofahrzeug

TERMINE

- 19.11.2021, Etech-Akademie, Stuttgart
- Teilnehmerzahl begrenzt (15 Personen)

ZIELSETZUNG

Für die Auslegung eines Hochvolt-Systems und dessen Komponenten im elektrifizierten Antriebsstrang ist die Kenntnis der Vorgänge im Hochvolt-Bordnetz (Energie-Management) unerlässlich. Der Teilnehmer versteht wie eine variable Spannungslage berücksichtigt werden kann und welche Einflüsse dynamische Effekte auf die Auslegung von HV-Komponenten und HV-Topologien haben. Der Teilnehmer kann Prüfungen zur Validierung von Komponenten, basierend auf der ISO DIS 21498 auf konkrete Fragestellungen anwenden und kennt verschiedene Methoden den Gesamtverbund zu prüfen.

ZIELGRUPPE

ETECH
Akademie

SEMINARE & SCHULUNGEN KATEGORIEN ENGLISH INHOUSE INFORMATIONEN ÜBER UNS



Leistungselektronik in der Elektromobilität

08.11.2021, Stuttgart
02.05.2022, Stuttgart (english course)
09.05.2022, Stuttgart

ONLINE TEILNAHME

Sie können an allen Seminaren auch online teilnehmen - direkt von Ihrem Arbeitsplatz oder im Homeoffice. Die Seminarunterlagen werden Ihnen per Post zugesendet.

KONTAKT



Telefon: 0711 18422895

Mo-Fr: 9-16 Uhr

E-Mail: info@etech-akademie.de

(1)

(1)

ELEKTROMOBILITÄT

Leistungselektronik in der
Elektromobilität
08.11.2021, Stuttgart
02.05.2022, Stuttgart (english course)
09.05.2022, Stuttgart

ELEKTRISCHE ANTRIEBE

Entwurf und Berechnung
elektrischer Maschinen für
Elektrofahrzeuge
03.12.2021, Hannover

Ladeinfrastruktur - Planung,
Aufbau und Betrieb
08.11.2021, Stuttgart

Grundlagen elektrischer
Maschinen
09.02.13.2021, Hannover

Elektrofachkraft für
Hochvolt-Systeme in
Kraftfahrzeugen /
Elektromobilität
11.11.2021, Stuttgart

Regelung elektrischer
Drehfeldmaschinen (ASM und
PSM)
24.11.2021, Stuttgart
04.05.2022, Stuttgart (english course)

Ladestandard und
Ladeinfrastruktur in China

WEITERE THEMEN



Telefon: 0711 18422895

Mo-Fr: 9-16 Uhr

E-Mail: info@etech-akademie.de

(2)

(2)

(2)

Werbepartnerschaft Seminarunterlagen

Platzierung

Platzierung Ihrer Firma / Ihres Produktes in all unseren Seminare/Webinare im Jahr 2022 (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.)

Jahr 2022: 2499 €*

Informationen:

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

The image shows a slide from a seminar by ETECH Akademie. The slide title is "Entwurf und Berechnung elektrischer Maschinen für Elektrofahrzeuge" (Design and Calculation of Electrical Machines for Electric Vehicles). The date is 19.11.2020 and the presenter is Prof. Dr.-Ing. Amir Ebrahimi. The slide content includes:

- Entwurf einer PM-Synchronmaschine** (Design of a PM Synchronous Machine)
- Magnetisches Ersatzschaltbild** (Magnetic Equivalent Circuit Diagram)
- Aufbau des Reluktanznetzwerks** (Construction of the Reluctance Network)
- Entmagnetisierungsgefahr:** (Demagnetization Risk)
 - Bei aufkommendem Gegenfeld H_g muss die Arbeitsgerade entsprechend mit gleicher Steigung, die wiederum durch das Verhältnis $\frac{H_g}{B_g}$ bestimmt ist, verschoben werden.
 - Beim Überschreiten des Knickpunkts der $J(\mathcal{H})$ -Kennlinie tritt eine irreversible Entmagnetisierung auf.

The slide also features a diagram of a magnetic equivalent circuit with reluctances R_g , R_u , and R_f , and a graph showing the relationship between magnetic field strength H and flux density B . Below the graph are images of a motor's internal structure and a cross-section of a stator pole.

At the bottom of the slide, there is a large blue box with the text "Werbefläche" (Advertising Area).