

---

## w-tech erweitert das Online-Schulungsangebot zu elektrischen Antrieben

Veröffentlicht am: 14.11.2019, 21:35

Pressemitteilung von: **w-tech e.K.** // Jens Weidauer

Seit 01.11.2019 bietet w-tech einen Onlinekurs "Auslegung elektrischer Antriebe" an. Der Kurs richtet sich an Konstrukteure, die elektrische Antriebe in Maschinen und Anlagen integrieren müssen.

Der Kurs stellt die am Markt verfügbaren Antriebslösungen vor, zeigt ihre Vor- und Nachteile auf und beschreibt ihre bevorzugten Einsatzgebiete. Ein formalisierter Auswahlprozess ermöglicht es den Teilnehmern, für jede Anwendung die optimale Antriebslösung zu finden.

Die Dimensionierung der Antriebskomponenten wird ausführlich und nachvollziehbar erklärt und mit vielen durchgerechneten Praxisbeispielen illustriert. Anhand dieser Beispiele können die Teilnehmer das erworbene Wissen unmittelbar in die Praxis übertragen und anwenden.

Neben der "manuellen" Auslegung wird auch die Auslegung mit Hilfe von PC-Programmen behandelt. Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, mit dem kostenlosen Auslegungsprogramm "DriveCreator" eigene Antriebsauslegungen durchzuführen.

In den Onlinekurs ist eine Vielzahl von Übungen integriert. So können die Teilnehmer ihre Fähigkeiten bei der Auslegung elektrischer Antriebe systematisch trainieren und das nötige Selbstvertrauen aufbauen, um eigene Antriebsauslegungen vorzunehmen. Nach Abschluss des Kurses können die Teilnehmer nicht nur elektrische Antriebe auslegen, sondern auch ihre Ergebnisse begründen und reproduzierbar dokumentieren.

Der Onlinekurs "Auslegung elektrischer Antriebe" kann jederzeit begonnen werden. Die Bearbeitungsdauer des Kurses inklusive aller Übungen beträgt ca. 50 Stunden. Der Kurs steht den Teilnehmern über einen Zeitraum von 6 Monaten zur Verfügung. Alle Kursmaterialien sind online abrufbar. Die von den Teilnehmern bearbeiteten Übungsaufgaben werden sofort korrigiert und geben dem Teilnehmer ein unmittelbares Feedback zum erreichten Wissensstand.

Während des Kurses steht den Teilnehmern ein erfahrener Antriebsspezialist zur Seite. Über online-Konsultationen können sich die Teilnehmer Hilfe holen oder offene Fragen klären.

Den Abschluss des Kurses bildet eine Prüfung sowie ein Zertifikat, das die erreichten Ergebnisse dokumentiert.

Der Onlinekurs "Auslegung elektrischer Antriebe" befindet sich im Zulassungsprozess bei der Zentralstelle für Fernunterricht. Mit der endgültigen Zulassung wird bis Ende des Jahres gerechnet.

Alle Informationen sowie die Anmeldeunterlagen sind unter [http://www.w-tech.de/o\\_kurs\\_02.htm](http://www.w-tech.de/o_kurs_02.htm) bereits online verfügbar.

Weitere Informationen zum Auslegungsprogramm "DriveCreator" finden sich unter [www.drivecreator.de](http://www.drivecreator.de).

---

## Pressekontakt

Herr Jens Weidauer  
Geschäftsführer

**w-tech e.K.**  
Neumannstraße 29  
90763 Fürth, Deutschland  
Telefon: +49 911 7399715  
E-Mail: [info@w-tech.de](mailto:info@w-tech.de)  
Website: [www.w-tech.de](http://www.w-tech.de)

### Firmenportrait

W-tech e.K. bietet Schulungen und Beratung zu elektrischen Antrieben an. Vom Elektromotor über das elektronische Stellgerät bis hin zur Steuerung und Regelung decken diese Schulungen alle Aspekte moderner elektrischer Antriebe ab. Eigene Software zur Simulation und Auslegung elektrischer Antriebe vervollständigen das Angebot.

Die Schulungen werden als Präsenzkurse, zertifizierte Onlinekurse oder individuelle Kurse vor Ort durchgeführt. Die Kurse sind herstellerunabhängig.

### Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Pressportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Pressportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.io/haftungsausschluss>