

# Elektrotechnik (M.Eng.) 120 ECTS

<b>Titel</b>	Elektrotechnik (M.Eng.) 120 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1173924c

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	AKAD Bildungsgesellschaft mbH Heilbronner Straße 86 70191 Stuttgart
<b>Telnr:</b>	+49 711 81495-400
<b>E-Mail-Adresse:</b>	beratung@akad.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.akad.de">https://www.akad.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Engineering im Studiengang Elektrotechnik

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Schlüsselqualifikation für Studium und Beruf, Methoden der Produktentwicklung, Elektrostatik, Automatisierungstechnik, Produkt- und Prozessmanagement für Industrie 4.0, Kosten- und Leistungsrechnung, Digitalisierung und ethische Verantwortung von Unternehmen, Funktionen und ihre Darstellung in MATLAB, Systems Engineering, Elektrodynamik, Signalverarbeitung mit Labor, Softwareengineering, Projektwerkstatt, Maschinelles Lernen, Masterkolleg Engineering und Informatik, Wahlpflichtmodule; Masterarbeit und Kolloquium
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	Lehrbriefe, Fachliteratur/Lehrbücher, digitale Dokumente, sonstige Medien/Lernmaterialien

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Master of Engineering
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Master
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	120

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Allgemeine Voraussetzungen nach § 58 LHG (BW)
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	15.324,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	14.364,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	960,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	36
<b>Höhe der Raten:</b>	399,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	36.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	3025
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	19.50
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	8
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ein Vor-Ort-Seminar in Stuttgart

## Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen. Bei einer Dauer von 24 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 12.696,00 EURO (24 Raten à 529,00 EURO + 960,00 EURO Graduierungsgebühr). Bei einer Dauer von 48 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 15.312,00 EURO (48 Raten à 319,00 EURO + 960,00 EURO Graduierungsgebühr). Die Graduierungsgebühr wird mit der Anmeldung zur

Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.