

# Elektrotechnik für Ingenieursberufe und technische Fachkräfte (m/w/d)

<b>Titel</b>	Elektrotechnik für Ingenieursberufe und technische Fachkräfte (m/w/d)
<b>Zulassungsnummer</b>	231099

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG Doberaner Weg 18-22 22143 Hamburg
<b>Telnr:</b>	+49 40 67570-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	kursinfo@ils.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.ils.de">https://www.ils.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen zur Vertiefung und Auffrischung von Grundlagen der Elektrotechnik

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Netzwerke bei Gleichstrom und bei Wechselstrom - Beschreiben von elektrischen Netzwerken mit Matrizen - Grundlagen der Elektrophysik - Dreiphasensysteme - Widerstände, Kondensatoren, Spulen, Quarze - Signale/ Elektrische Netzwerke als Systeme - Formeln
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehangebots sind:</b>	11 Lehrbriefe

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	keine Prüfung
-------------------	---------------

<b>Art des Abschlusses:</b>	keine Prüfung
-----------------------------	---------------

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Fach- oder Hochschulabschluss, sehr gute mathematische und physikalische Kenntnisse; technische Voraussetzung: Standard-PC mit Microsoft Windows 7 oder neuer, Internetzugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	entfällt

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	1.376,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	1.376,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	8
<b>Höhe der Raten:</b>	172,00 €

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>	8.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	327 Std. (436 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	9.50
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen