

# Elektronik-Praxis, Grundlagen der Elektronik

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Titel</b>            | Elektronik-Praxis, Grundlagen der Elektronik |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 735993                                       |

---

## Veranstalter

|                        |                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adresse:</b>        | Institut für Fernunterricht Rolf Fr. Weber<br>Verlags-GmbH<br>Neerstedter Str. 8<br>26197 Großenkneten-Westrittrum |
| <b>Telnr:</b>          | +49 4487 263                                                                                                       |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> | info@fernschule-weber.de                                                                                           |
| <b>Webseite:</b>       | <a href="https://www.fernschule-weber.de">https://www.fernschule-weber.de</a>                                      |

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Grundkenntnissen in der modernen Elektronik (mit praktischen Übungen)

---

## Inhalte

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | u.a. Bauteile der Elektronik, Werkzeuge, Messtechnik - Aufbau von Versuchsschaltungen - Mathematische Grundlagen, Berechnungen in der Elektronik - Gleich- und Wechselstromtechnik, Nieder- und Hochfrequenztechnik - Wechselspannungs- und Signalübertragungstechnik - Selbstbau eines NF-Millivoltmeters und eines Sinusgenerators - Schwingkreise, Transformatoren, Sensoren - Optionsverstärker - Messpraxis |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b> | 12 Lehrbriefe, Bauteile und Material für praktische Arbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

---

## Abschluss

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

## Voraussetzungen

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | Hauptschulabschluss |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | entfällt            |

## Kosten

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 1.056,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 1.056,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €     |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 12         |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 88,00 €    |

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>                                    | 12.00                                             |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 413 Std. (551 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 8.00                                              |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 0                                                 |
| <b>Präsenzunterricht:</b>                                         | Ist nicht vorgesehen                              |

## Zusätzliche Informationen

Lehrgangskosten mit Werkzeug und Experimentiermaterial: 1584,00 EUR