

# Fachkraft für erneuerbare Energien (ILS)

<b>Titel</b>	Fachkraft für erneuerbare Energien (ILS)
<b>Zulassungsnummer</b>	7249512

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	ILS-Institut für Lernsysteme GmbH Doberaner Weg 20 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 Fachkenntnissen aus dem Bereich der regenerativen Energien

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Grundlagen der Energietechnik - Physikalische Grundlagen - Chemische Grundlagen - Grundlagen der Wärmetechnik - Grundlagen der Elektrotechnik - Grundlagen der Regelungs- und Steuerungstechnik - Grundlagen der Solarthermie - Grundlagen der Photovoltaik - Wasserstoff/Brennstoffzellen - Biomasse und Biogas-Nutzung - Prinzip der Wärmepumpen - Grundlagen der Geothermie - Rechtliche Grundlagen - Wichtige Förderprogramme für die Nutzung von regenerativen Energien
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	Lehrbriefe

---

## Abschluss

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

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	abgeschlossene Ausbildung aus dem Bereich der Elektrotechnik, der Versorgungstechnik, den Bau- und Ausbaugewerken oder Berufserfahrung in einem dieser Bereiche, Internetfähiger PC
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	entfällt

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	3.024,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	3.024,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	18
<b>Höhe der Raten:</b>	168,00 €

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>	18.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	387
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	5.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen