

# Fachkraft für erneuerbare Energien (SGD)

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| <b>Titel</b>            | Fachkraft für erneuerbare Energien (SGD) |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 7231211                                  |

---

## Veranstalter

|                        |                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adresse:</b>        | Studiengemeinschaft Werner Kamprath<br>Darmstadt GmbH<br>Hilpertstraße 31<br>64295 Darmstadt |
| <b>Telnr:</b>          | +49 6151 38420                                                                               |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> | beratung@sgd.de                                                                              |
| <b>Webseite:</b>       | <a href="https://www.sgd.de">https://www.sgd.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 Fernlehrrangebots sind:</b> | 24 Lehrbriefe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

---

## Abschluss

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

---

## Voraussetzungen

|                                  |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | eine mindestens zweijährige abgeschlossene Berufsausbildung oder eine abgeschlossene akademische Ausbildung   techn.<br>Voraussetzung: Internetfähiger PC |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | entfällt                                                                                                                                                  |

---

## Kosten

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 3.402,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 3.402,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €     |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 18         |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 189,00 €   |

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>                                    | 464                  |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 6.00                 |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 0                    |
| <b>Präsenzunterricht:</b>                                         | Ist nicht vorgesehen |