

# Geprüfte/r Energiemanager/in (ILS)

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Titel</b>            | Geprüfte/r Energiemanager/in (ILS) |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 7510925                            |

---

## Veranstalter

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Adresse:</b>        | ILS Institut für Lern- und Bildungssysteme<br>GmbH<br>Doberaner Weg 18-22<br>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 um betriebskostensenkende Energieeffizienzmaßnahmen zu planen und zu realisieren

---

## Inhalte

|   |   |
|---|---|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | Grundlagen der Mathematik - Energiewirtschaft u.a.: Rahmenbedingungen der Energiewirtschaft, Energieeinkauf - Energietechnik u.a.: Physikalische Grundlagen, Elektrische Anwendungen, Industrielle Abwärme - Management und ausgewählte Bereiche der Betriebswirtschaft u.a.: Grundlagen des Managements, Investitionsrechnung, Projektmanagement |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b> | 19 Lehrbriefe, Lehrbuch, Leitfaden zur Projektarbeit  |

---

## Abschluss

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

## Voraussetzungen

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | kaufm. Kenntnisse aus einer kaufm. Berufsausbildung oder mind. 3-jährige einschl. Berufserfahrung oder techn. Kenntnisse aus einer techn. Berufsausbildung oder mind. 3-jährige einschl. Berufserfahrung - techn., mathem. Verständnis - Kenntnisse im Umgang mit techn. Normen und Berechnungen; technische Voraussetzung: PC |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | Nachweis ausreichender Vorbereitung  |

## Kosten

|  |            |
|--|------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 2.955,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 2.955,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €     |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 15         |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 197,00 €   |

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

## Zeitraahmen

|   |   |
|---|---|
| <b>Gesamtdauer in Monaten:</b>                                    | 15.00   |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 645 Std. (860 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 10.00   |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 0   |
| <b>Präsenzunterricht:</b>   | Ist nicht vorgesehen                              |