

**THEMENÜBERSICHT: FACHWIRT FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN (HWK)**  
 Präsenzphasen: 8:00-15:00 Uhr (8 UE) oder 8:00-16:30 Uhr (9 UE)  
 Die BFE-Ferien sind nicht aufgelistet. Dauer und Termine erfahren Sie aus der Anmeldebestätigung.

LERNWOCHE	THEMA
1	Einführung, Einführung E-Learning
2	Technische Grundlagen
3	Methodische Grundlagen
4	Methodische Grundlagen
5	Thematische Einführung EE
6	Elektrotechnik
7	Marketing
8	Marketing
9	SH-Technik
10	SH-Technik
11	Finanzierung /Kalkulation
12	Stromsteuer / Kfw
13	Projektmanagment
14	Projektmanagment
15	Energiewirtschaft
16	Rechtliche Grundlagen
17	Führungskompetenz
18	Führungskompetenz
19	KWK
20	CO2 Check, Thermografie
21	Bauphysik
22	Bauphysik
23	Beleuchtungstechnik
24	Beleuchtungstechnik
25	Gebäudeautomation
26	Energiespeicherung/Elektromobilität
27	Smart Grid
28	Solarthermie/Brennstoffzelle
29	Windkraft
30	Photovoltaik
31	Versorgungsnetze / Antriebstechnik
32	Geothermie
33	Biomasse
34	"Vertiefungsmodul Solarthermie/Photovoltaik alternativ Geothermie/KWK"
35	"Vertiefungsmodul Solarthermie/Photovoltaik alternativ Geothermie/KWK"
36	"Vertiefungsmodul Solarthermie/Photovoltaik alternativ Geothermie/KWK"
37	Abschlussmodul
38	Abschlussmodul
39	Prüfung: Abschlussprojekt, Fachgespräch

## ANSPRECHPARTNER



Dipl.-Ing.  
**Thorsten Janßen**  
 Direktor  
 Tel.: 0441 34092-109  
 Fax: 0441 34092-209  
 E-Mail: t.janssen@BFE.de



**Claudia Nichau**  
 Tel.: 0441 34092-131  
 Fax: 0441 34092-129  
 E-Mail: c.nichau@BFE.de

### FACHWIRT/-IN ERNEUERBARE ENERGIEN UND ENERGIEEFFIZIENZ (HWK)

#### TERMINE UND PREISE

Unter [www.bfe.de](http://www.bfe.de),  
 Rubrik: Erneuerbare Energien

**DAUER**  
 426 Unterrichtsstunden

#### BFE IN KÜRZE

Das BFE ist das größte E-Bildungszentrum Norddeutschlands. Es wurde 1947 im niedersächsischen Oldenburg gegründet und hat seitdem mehr als 26.000 Meister ausgebildet.

Das Angebot des BFE umfasst sowohl Fortbildungslehrgänge für alle beruflichen Ebenen vom Facharbeiter bzw. Gesellen bis zum Hochschulabsolventen als auch Weiterbildungsmaßnahmen für Elektro- und IT-Berufe.



Bundetechnologiezentrum für  
 Elektro- und Informationstechnik e. V.  
 Donnerschweer Str. 184 • 26123 Oldenburg  
 Tel.: 0441 34092-0 • Fax: 0441 34092-129  
 E-Mail: [info@BFE.de](mailto:info@BFE.de) • [www.BFE.de](http://www.BFE.de)

# WIR SCHAFFEN WISSEN

## FACHWIRT/-IN ERNEUERBARE ENERGIEN UND ENERGIEEFFIZIENZ (HWK)

Dieser Lehrgang ist ausgezeichnet von:



Stand: Sept. 2014



[BFE.de](http://BFE.de)

## DARUM GEHT'S

Fakt ist: 1998 gab es 66.800 Beschäftigte in den Erneuerbaren Energien, 2008 hatte sich die Zahl bereits auf 322.100 fast verfünffacht\*. Durch zwei Punkte kann man schon eine Linie ziehen, die Richtung ist klar. Mit der Weiterbildung zum/zur Fachwirt/in Erneuerbare Energien und Energieeffizienz (FEE) beschreiten Sie einen maximal sicheren Karriereweg, der zugleich einer der spannendsten ist, den der Markt derzeit zu bieten hat. Denn Ihre Aufgabe wird keine geringere sein, als die Welt zu retten. Es geht darum, die Energie auf Erden erneuerbar und effizient zu gestalten – ein Masterplan von unerschämter Kühnheit. Um ihn erfolgreich umzusetzen, brauchen wir künftig viele gute FEEN. – Seien Sie also mit dabei!

## ZIELGRUPPE

Wenn Sie Meister/in, Ingenieur/in, Geselle bzw. Gesellin, Fachkraft, Kauffrau oder Kaufmann sind, ist diese Weiterbildung für Sie genau richtig.

## VORKENNTNISSE

Eine mit Erfolg bestandene Gesellenprüfung bzw. Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf sowie mindestens zwei Jahre Berufserfahrung sind Voraussetzung, um zur Prüfung zugelassen zu werden.

## KOMPETENZZIELE

Wir bilden Sie zum Generalisten aus. Das heißt, Sie lernen von allem genug, um den Überblick zu bekommen und zu wenig, um ihn wieder zu verlieren. Das ist wichtig, da Sie Aspekte aus unterschiedlichsten Bereichen (siehe Grafik) in Ihren Energieeffizienz-Konzeptionen abwägen und kombinieren sollen. Je mehr Disziplinen man einbezieht, desto größer das Potenzial auf Effizienzsteigerung. Holen Sie sich also ein olympisches Dorf an Spezialisten und werden Sie zum Moderator! Wir bereiten Sie darauf vor.

\*Quelle: Agentur für Erneuerbare Energien

## IHR NUTZEN

Sie können sich mit einem eigenen FEE-Büro selbstständig machen und weitere FEEN einstellen. Oder Sie gehen in ein Architekturbüro, ein Krankenhaus oder einen Elektrobetrieb. Die Möglichkeiten sind vielfältig. Vom kleinen Hausbesitzer über den großen Konzern bis hin zu ganzen Branchen werden künftig alle eine/n Fachwirt/in brauchen, der/die den Energieverbrauch effizient gestaltet. Und falls es Sie in die Welt hinauszieht: Als qualifizierte Fachkraft aus dem Vorreiterland der Erneuerbaren Energien werden Sie überall gern gesehen sein.

## PRÜFUNG

Die Prüfung besteht aus einem mündlichen und schriftlichen Part. Zunächst schreiben Sie eine Abschlussarbeit, in der Sie für ein Beispiel-Projekt ein Energieeffizienz-Konzept erarbeiten. Die Abgabefrist beträgt drei Wochen. Die Ergebnisse Ihrer Projektarbeit präsentieren Sie dann im Rahmen eines fiktiven Kundenberatungsgespräches vor der Handwerkskammer (HWK) Oldenburg. Die mündliche Prüfung dauert 45 Minuten.

## ABSCHLUSS

Nach erfolgreich bestandener Prüfung sind Sie „Fachwirt/in Erneuerbare Energien und Energieeffizienz (HWK)“.

## FÖRDERMÖGLICHKEITEN

### Bildungsgutschein (bundesweit)

Die Agenturen für Arbeit können bei Vorliegen der Förderungsvoraussetzungen Bildungsgutscheine für zuvor individuell festgestellte Bildungsbedarfe aushändigen. Weitere Informationen unter [www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de).

### IWiN (Niedersachsen)

Betriebe aus Niedersachsen können über IWiN einen Zuschuss von bis zu 90% der Lehrgangskosten erhalten. Bitte beachten Sie: um Förderung erhalten zu können ist eine Anmeldung für die Fortbildung erst nach Erhalt einer Förderzusage zulässig! Weitere Informationen unter [www.iwin-niedersachsen.de](http://www.iwin-niedersachsen.de).

## ÜBERSICHT DES ABLAUFES UND INHALTE

