

Basiswissen Energiewirtschaft

Sektorenkopplung, Disruption, Digitalisierung, neue Marktplayer – kaum eine andere Branche macht aktuell einen so rasanten Wandel durch wie die Energiewirtschaft. Da fällt es insbesondere Neu- und Quereinsteigern schwer, sich zu orientieren.

In diesem Online-Kurs vermitteln wir Ihnen einen ersten **Überblick über wichtige Begriffe und Zusammenhänge in der Energiewirtschaft**. Für die Durcharbeitung des Kurses benötigen Sie etwa 45 Minuten.

IHR NUTZEN

- Sie erhalten einen optimalen Überblick über die wichtigsten wirtschaftlichen, rechtlichen und technischen Zusammenhänge
- Sie lernen zeit- und ortsunabhängig
- Sie starten gut vorbereitet in weitere Bildungsmaßnahmen, wie z.B. unser 2-Tages-Seminar „Ihr Einstieg in die Energiewirtschaft“ (EA214)



ZIELGRUPPE

Berufs- und Quereinsteiger sowie erfahrene Energiewirtschaftler, die sich einen Überblick über die aktuellen wirtschaftlichen und technischen Zusammenhänge im Energiemarkt verschaffen wollen. Insbesondere angesprochen sind auch Mitarbeiter von Unternehmen oder Kommunen, deren Aufgabengebiet sich vergrößert bzw. spezialisiert und für die energiewirtschaftliche Fragen an Bedeutung gewinnen.

ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

DIE THEMEN

- **Was ist Energie?**
 - Energie im physikalischen Sinn
 - Energie im energiewirtschaftlichen Sinn
- **Der Begriff „Energiewirtschaft“**
 - Grundlagen der Energiewirtschaft
 - Aufgaben von Energiewirtschaft und Energiepolitik
 - Wertschöpfungsstufen und Herleitung des Energiewirtschafts-Navigators
- **Energieträger und ihre Herkunft**
 - Fossile Rohstoffe, regenerative Energien
 - Rolle der Wärme
- **Leitungsgebundene Energieversorgung**
 - Kommerzieller und physikalischer Energiefluss
 - Transport, Übertragung und Verteilung
 - Regelung und Speicherung
 - Rolle der Energiedienstleistungen
- **Technische Aspekte**
 - Gasbeschaffenheit und Förderung von Erdgas
 - Technischer Aufbau des Stromsystems
 - Technischer Aufbau des Erdgassystems
- **Energiepolitischer und rechtlicher Rahmen**
 - Energiepolitische Aspekte
 - Wesentliche Rechtsgebiete der Energieversorgung
 - Bedeutung von Erneuerbaren Energie und KWK für die Energieversorgung
- **Klimaschutz**
 - Klimapolitik in der EU
 - Klimapolitik in Deutschland
- **Zusammenfassung und Ausblick**
- **Kontrolltest**

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

- Computer/Notebook mit Internetanschluss
- Bildschirmauflösung des Monitors ab 1024 x 768 Pixel
- Lautsprecher oder besser Kopfhörer/Headset, damit Audio- und Videoinhalte angehört werden können
- Angeschlossener Drucker nach Bedarf
- Software-Anforderungen: Informationen dazu finden Sie im Internet unter www.bew.de/ea701

Weitere Informationen und Online-Anmeldung unter:
www.bew.de/ea701



Der Online-Kurs kann jederzeit gebucht werden!

Preis: 49,- € zzgl. Mehrwertsteuer

Internet
www.bew.de/ea701