

# Energieleistungskennzahlen (EnPI) festlegen, bewerten und anwenden

Online-Workshop zur praktischen Umsetzung der Anforderungen der ISO 50006

**Online:** 19.06.2024 | 13.11.2024

**Online-Live-Seminar:** Um an der Schulung aktiv teilnehmen zu können, ist ein internetverbundenes Endgerät (Laptop, PC oder Tablet) mit Lautsprechern und Mikrofon (meist Teil der Webcam) Voraussetzung.

Buchen Sie den Lehrgang auch als  
**INHOUSE-SCHULUNG**

Sprechen Sie uns einfach direkt für ein  
personalisiertes Angebot an.



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

Umweltinstitut  
Offenbach GmbH  
Aliceplatz 1.1  
63065 Offenbach a.M.  
Tel: 069 - 810679  
Fax: 069 - 823493  
mail@umweltinstitut.de



# Energieleistungskennzahlen (EnPI) festlegen, bewerten und anwenden

Online-Workshop zur praktischen Umsetzung der Anforderungen der ISO 50006

Im Rahmen von Energiemanagementsystemen muss die energiebezogene Leistung fortlaufend verbessert werden. Die Energieleistungskennzahlen EnPI sind das Maß der energiebezogenen Leistung. Die Identifizierung aussagekräftiger Kennzahlen ist abhängig von der Genauigkeit der erfassten Daten zu Energieflüssen sowie der relevanten Variablen und statischen Faktoren. Anhand geeigneter Kennzahlen sind Unternehmen in der Lage die Effizienz der Hauptverbraucher (SEU) zu bewerten und die Verbesserung der energiebezogenen Leistung nachzuweisen.

Unsere **Online-Anmeldung** und weitere Details für dieses Seminar finden Sie unter:  
[www.umweltinstitut.de/525](http://www.umweltinstitut.de/525)



## Ziele

Sie erwerben Kenntnisse zur Ermittlung von geeigneten Kennzahlen sowie zum Aufbau eines normgerechten Energiekennzahlensystems. Anhand von Praxisbeispielen erlernen Sie wesentliche Einflussvariablen zu bestimmen und eine Normalisierung (Korrektur) der entsprechenden EnPI durchzuführen.

## Inhalte

- Vorstellen der Methoden der DIN EN ISO 50006
- Anwenden und Weiterentwicklung dieser Methoden zur Bildung geeigneter Kennzahlen
- Ermitteln und Quantifizieren wesentlicher Einflussgrößen/relevanter Variablen
- Diskussion der Anwendungsgrenzen sowie der Festlegung der energetischen Ausgangsbasis
- Praxisbeispiele

## Referenten

**Dipl.-Ing. Michael Zens**, Perpendo Energie- und Verfahrenstechnik GmbH, Aachen

**Dipl.-Ing. (FH) Angela Schäfer**, perpendo - Energie- und Verfahrenstechnik GmbH, Aachen

## Unterrichtszeiten

09:00 - 13:00 Uhr

Eine Mittags- und zwei Kaffeepausen

### Bei Fragen zu fachlichen Inhalten:

Dipl.-Biol. Christine Jansen

**Telefon:** (+49) 69 / 82 99 377 - 14

**E-Mail:** [info@umweltinstitut.de](mailto:info@umweltinstitut.de)



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

Umweltinstitut  
Offenbach GmbH  
Aliceplatz 11  
63065 Offenbach a.M.  
Tel: 069 - 810679  
Fax: 069 - 823493  
[mail@umweltinstitut.de](mailto:mail@umweltinstitut.de)



# Energieleistungskennzahlen (EnPI) festlegen, bewerten und anwenden

Online-Workshop zur praktischen Umsetzung der Anforderungen der ISO 50006

## ANMELDUNG

Senden Sie uns das Formular oder ein formloses Anschreiben per **E-Mail an [mail@umweltinstitut.de](mailto:mail@umweltinstitut.de)**, per **FAX an (069) 82 34 93** oder per **Post**. Alternativ können Sie sich direkt über unsere **Webseite auf [www.umweltinstitut.de/525](http://www.umweltinstitut.de/525)** anmelden.

**Online-Live-Seminar:**  19.06.2024  13.11.2024

**Seminargebühr** 195,00 € zzgl. MwSt.

**Name:** .....

**Vorname:** .....

**Anschrift:**  Privatadresse |  Firmenadresse

**Firma:** .....

**Abteilung:** .....

**Straße/Nr.:** .....

**PLZ/Ort:** .....

**Land:** .....

**Telefon:** .....

**Fax:** .....

**E-Mail:** .....

(Hier bitte bei Möglichkeit die persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers angeben.)

**Bemerkung:** .....

**Unterschrift:** ..... **Datum:** .....

**Wie haben Sie von diesem Seminar erfahren:** (z. B. Werbung in einer Fachzeitschrift, Weiterbildungserinnerung, Online-Werbung etc.)

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. In der Gebühr enthalten sind ausführliche Seminarunterlagen, Getränke und Pausensnacks für Präsenzseminare sowie gegebenenfalls digitale Freiabonnements in Form eines Newsletters/ePapers zu thematisch passenden Fachzeitschriften (nachdem Sie

diesbezüglich angefragt wurden und eine Zustimmung erteilt haben).

**Online-Live-Seminar:** Um an der Schulung aktiv teilnehmen zu können, ist ein internetverbundenes Endgerät (Laptop, PC oder Tablet) mit Lautsprechern und Mikrophon (meist Teil der Webcam) Voraussetzung. Eine Webcam

(Kamera) ist Pflicht für staatlich anerkannte Lehrgänge. Das Zertifikat schicken wir Ihnen auf dem Postweg. Mit Ihrer Unterschrift erklären Sie sich mit unseren AGBs ([www.umweltinstitut.de/AGBs](http://www.umweltinstitut.de/AGBs)) und unserer Datenschutzverordnung ([www.umweltinstitut.de/GDPR](http://www.umweltinstitut.de/GDPR)) einverstanden. - Stand 26.04.2024



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

Umweltinstitut  
Offenbach GmbH  
Aliceplatz 11  
63065 Offenbach a.M.  
Tel: 069 - 810679  
Fax: 069 - 823493  
[mail@umweltinstitut.de](mailto:mail@umweltinstitut.de)

