

# Bewertung von energiebezogenen Investitionen (ValERI) nach DIN EN 17463

Online-Workshop zur Durchführung einer soliden Wirtschaftlichkeitsbewertung

**Online:** 14.05.2024 | 11.07.2024 | 11.09.2024 | 21.11.2024

**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 11  
63065 Offenbach a.M.  
Tel: 069 - 810679  
Fax: 069 - 823493  
mail@umweltinstitut.de



# Bewertung von energiebezogenen Investitionen (ValERI) nach DIN EN 17463

Online-Workshop zur Durchführung einer soliden Wirtschaftlichkeitsbewertung

Im Rahmen von Energie-□ und Umweltmanagementsystemen, Durchführung von Energieaudits nach DIN EN 16247-□1 sowie Entlastungen nach dem Energiefinanzierungsgesetz oder der CO2-□Bepreisung werden Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen gefordert.

Um diesen Nachweis zu erbringen, wurde eine neue europäische Norm zur Wirtschaftlichkeitsbewertung von Energieeffizienzmaßnahmen veröffentlicht: die DIN EN 17463. Sie legt Anforderungen für eine Bewertung von energiebezogenen Investitionen (ValERI, en: Valuation of Energy Related Investments) fest. Die Norm beschreibt ein standardisiertes Bewertungsverfahren, das unter Betrachtung des Kapitalwertes detaillierte Ergebnisse liefert, um eine solide Entscheidungsgrundlage für Investitionen zu ermöglichen.

**Die Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen nach DIN EN 17463 sind für bestimmte Unternehmen sowohl für Entlastungsanträge nach dem Energiefinanzierungsgesetz (EnFG) und der Carbon-□Leakage-Verordnung (BECV) als auch nach der Mittelfristenergieversorgungssicherungsmaßnahmenverordnung (EnSimiMaV) und dem Energieeffizienzgesetz (EnEfG) verpflichtend. Die Ergebnisse müssen durch Zertifizierer, Umweltgutachter oder Energieauditoren bestätigt werden.**

Im Rahmen der Entlastungen sieht der Gesetzgeber vor, dass durch die antragstellenden Unternehmen Gegenleistungen zu erbringen sind, die zum Klimaschutz beitragen. Hierzu sind Maßnahmen, die im Rahmen der Energiemanagementsysteme oder den Energieaudits identifiziert wurden, umzusetzen, wenn bestimmte Anforderungen an die Wirtschaftlichkeit erfüllt sind. Ob diese Anforderungen erfüllt sind, ist nach der Norm DIN EN 17463 „Bewertung von energiebezogenen Investitionen“ zu ermitteln.

Seit dem 01.01.2024 gilt das Energieeffizienzgesetz. Dieses verpflichtet Unternehmen mit einem Gesamtenergieverbrauch von mehr als 7,5 GWh pro Jahr zur Einführung eines Energie- oder Umweltmanagementsystems (nach EMAS) und zur Wirtschaftlichkeitsbewertung der identifizierten Maßnahmen nach DIN EN 17463.

**Die Methode der Bewertung nach DIN EN 17463 wird damit zum Standard für die Wirtschaftlichkeitsbewertung von Energieeffizienzmaßnahmen.**

## Ziele

Die Teilnehmer erwerben die Kenntnisse, ein standardisiertes Bewertungsverfahren nach DIN EN 17463 durchzuführen und die Wirtschaftlichkeit von Energieeffizienzmaßnahmen solide zu ermitteln. **Sie erhalten ein Excel-Berechnungstool, das Sie bei der Durchführung der Wirtschaftlichkeitsbetrachtung einsetzen können.**

Auditoren erwerben die Qualifikation im Rahmen von Zertifizierungsaudits zu prüfen, ob die Wirtschaftlichkeit der Energieeffizienzmaßnahmen geeignet ermittelt wurden und die Anforderungen der

DIN EN 17463 beachtet wurden.

## Zielgruppe

- interne und externe Energiemanagement-Auditoren
- Energieauditoren
- interne und externe Umweltmanagement-Auditoren
- Umweltgutachter nach EMAS
- Klimaschutzbeauftragte
- Controller
- Fach- und Führungskräfte
- Energieberater
- sonstige Interessierte

## Inhalte

- gesetzliche Grundlagen der normgerechten Maßnahmenbewertung
- Anforderungen an Bewertungsverfahren nach DIN EN 17463
- Bestimmen und Quantifizieren von Nutzen und Lasten, relevanter Zeitpunkte, Preisschwankungen, Degradation, etc.
- Praxisbeispiele zur Berechnung des Kapitalwertes der ERI unter Verwendung der wahrscheinlichsten Parametereinstellungen
- Durchführen einer Sensitivitätsanalyse unter Variation der Parameter mit Unsicherheit
- Durchführen einer Szenarioanalyse mit Worst-Case- und Best-Case-Szenario
- Auswertung der Ergebnisse
- praktische Übung anhand des Excel-Berechnungstools

## Referent

**Stephan Wassen, perpendo** Energie- und Verfahrenstechnik GmbH

## Unterrichtszeiten

09:00 - 15:30 Uhr inklusive Mittagspause

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

Unsere **Online-Anmeldung** und weitere Details für dieses Seminar finden Sie unter:  
[www.umweltinstitut.de/545](http://www.umweltinstitut.de/545)



**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





# Bewertung von energiebezogenen Investitionen (ValERI) nach DIN EN 17463

Online-Workshop zur Durchführung einer soliden Wirtschaftlichkeitsbewertung

## 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/545](http://www.umweltinstitut.de/545)** anmelden.

**Online-Live-Seminar:**  14.05.2024  11.07.2024  11.09.2024  21.11.2024

**Seminargebühr** 350,00 € 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 Mikrofon (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 18.04.2024



**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)

