



# Herzlich Willkommen!

## Energieeffizienz und Klimaschutz in KMU – Der Einstieg

13. April 2021

**INNOVEAS – Lernplattform  
Energieeffizienz und Klimaschutz für  
KMU**

Referenten

Joana Schönborn, Sustainable Thinking GbR

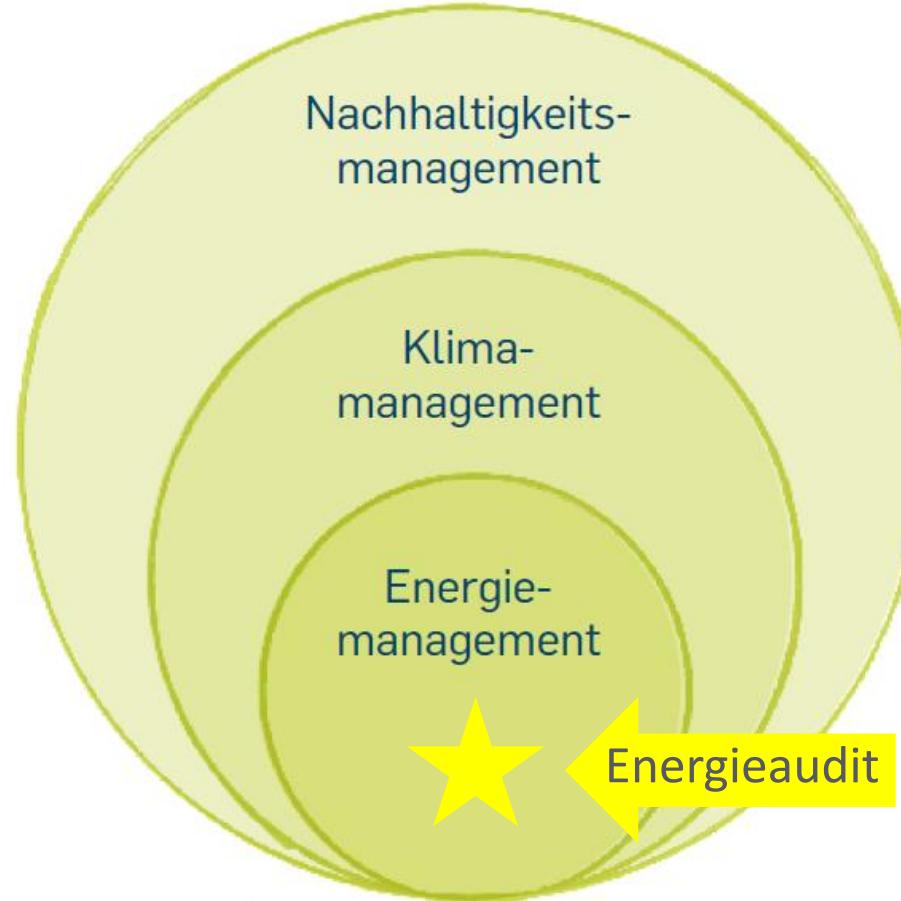
Diana Wang, Institut für Energieeffizienz in der  
Produktion (EEP)

Dr. Uli Jakob, Dr. Jakob energy research GmbH & Co.  
KG



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020  
research and innovation programme under grant agreement **Nº 847095**

# INNOVEAS Schulungsprogramm - Ziele



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 847095



# Exkurs - Ziele für KMU - tägliche Meditation über

...



Eigenen Energieeinsatz kennen und verstehen → Audit und Monitoring



Energieverbrauch reduzieren → Energieeffizienz verbessern



Regenerative Energie selbst erzeugen → Teil der Energiewende werden



Regenerative Energie zukaufen → Nachfrage nach klimaneutraler  
Energie stärken



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020  
research and innovation programme under grant agreement N° 847095



# Schulungsprogramm - Überblick



WEB-SEMINAR-REIHE  
Nº 01-10

## ENERGIEEFFIZIENZ UND KIIMASCHUTZ FÜR KMU

Nº 1	Energieeffizienz und Klimaschutz in KMU – Der Einstieg .....	13. April 2021 15:00–17:00 Uhr
Nº 2	Vertiefung: DIN EN 16247 – Einstieg für KMU.....	30. April 2021 13:00–14:30 Uhr
Nº 3	Vertiefung: ISO 50001 – Mit Energiemanagement mehr erreichen .....	10. Mai 2021 15:00–16:30 Uhr
Nº 4	Mehr Klimaschutz – Energie- und Ressourceneffizienz mit EMAS	11. Mai 2021 15:00–16:30 Uhr
Nº 5	ISO 50001 und DIN EN 16247 – so klappt's in der Praxis .....	12. Mai 2021 15:00–16:30 Uhr

Nº 6	Tools zur Unterstützung von Energieeffizienz – Das E-Tool .....	20. Mai 2021 10:00–11:30 Uhr
Nº 7	Tools zur Bewertung von Maßnahmen – Wirtschaftlichkeitsrechner ...	2. Juni 2021 15:00–16:30 Uhr
Nº 8	So profitiert Ihr KMU von Förderprogrammen .....	8. Juni 2021 15:00–17:00 Uhr
Nº 9	Tools zur Klimabilanzierung – CO <sub>2</sub> -Rechner für Unternehmen .....	16. Juni 2021 15:00–16:30 Uhr
Nº 10	Wie funktioniert Klimaschutzmanagement? .....	Juni/Juli 2021

3ER 2021

tz zählt

die Lernplattform „Energieeffizienz“ sind insbesondere die Baubranche. Die Angebote

kurze Erklärvideos zu den in Sie sich von der Praxis-  
ing-platform/german/

Themen Energieaudits, Energiemaßnahmen. Auch zu Förder-  
; bei der Umsetzung gibt es ie in der Tabelle unten.

mindestens zwölf Stunden per Videostudium der aufge-  
die hier im PDF eingebetteten  
an nach Ablauf eines re. Weitere Angebote folgen.

ing und Links

!1 1 Uhr	Nº 6 Tools zur Unterstützung von Energieeffizienz – Das E-Tool .....	20. Mai 2021 10:00–11:30 Uhr
!1 1 Uhr	Nº 7 Tools zur Bewertung von Maßnahmen – Wirtschaftlichkeitsrechner ...	2. Juni 2021 15:00–16:30 Uhr
	Nº 8 So profitiert Ihr KMU von Förderprogrammen .....	8. Juni 2021 15:00–17:00 Uhr
	Nº 9 Tools zur Klimabilanzierung – CO <sub>2</sub> -Rechner für Unternehmen .....	16. Juni 2021 15:00–16:30 Uhr
	Nº 10 Wie funktioniert Klimaschutzmanagement? .....	Juni/Juli 2021

The consortium has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement Nº 847095

<https://tinyurl.com/3nvacd>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement Nº 847095



# Energieeffizienz und Klimaschutz in KMU – Der Einstieg

13. April 2021, 15:00 – 17:00 Uhr

- **Konsequenzen des Klimawandels, politische Ziele und unternehmerische Verantwortung**
  - Joana Schönborn, Sustainable Thinking GbR
- **Hürden, Hemmnisse und Lösungen**
  - Diana Wang, Institut für Energieeffizienz in der Produktion (EEP)
- **Einführung in Energiemanagementsysteme und Energieaudits**
  - Dr. Uli Jakob, Dr. Jakob energy research GmbH & Co. KG

<https://pure-bw.de/de/energieeffizienz-und-klimaschutz-kmu-der-einstieg>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement **Nº 847095**



# Vertiefung Audits und Managementsysteme

30. April 2021, 13:00 – 14:30 Uhr

- **Vertiefung: DIN EN 16247 – Einstieg für KMU**
  - Marco Geilhausen, Geilhausen Consulting & Coaching

<https://pure-bw.de/de/vertiefung-din-en-16247-einstieg-fuer-kmu>

10. Mai 2021, 15:00 – 16.30 Uhr

- **Vertiefung: ISO 50001 – Mit Energiemanagement mehr erreichen**
  - Gülen Ak, Zeller und Gmelin GmbH

<https://pure-bw.de/de/vertiefung-iso-50001-mit-energiemanagement-mehr-erreichen>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 847095



# Vertiefung Audits und Managementsysteme

11. Mai 2021, 15:00 – 16:30 Uhr

- **Mehr Klimaschutz - Energie- und Ressourceneffizienz mit EMAS**
  - Fabian Eder, Dr. Stefan Müssig, Wolfgang Störkle (Umweltgutachterausschuss), Plus ein Praxisbeispiel für gelungenes EMAS (Schwörer Haus)

<https://pure-bw.de/de/mehr-klimaschutz-energie-und-ressourceneffizienz-mit-emas>

12. Mai 2021, 15:00 – 16:30 Uhr

- **Beispiele zur ISO 50001 und DIN EN 16247 – so klappt's in der Praxis**
  - Michelangelo Paradiso, ECA Concept GmbH

<https://pure-bw.de/de/iso-50001-und-din-en-16247-so-klappts-der-praxis>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 847095



# Teilnahmebescheinigung

- Ab 12h Teilnahmedauer gibt es eine Teilnahmebescheinigung



Wird von uns ausgestellt



Verpasste Module können per Videostudium nachgeholt werden, vorausgesetzt, es wurde an einigen der live Web-Seminare teilgenommen



Nachweis des Selbststudiums durch Selbsterklärung (Formular für Selbsterklärung wird zur Verfügung gestellt)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement **Nº 847095**



# Folge uns online



@EUInnoveas



INNOVEAS



INNOVEAS



innoveas.eu

The smartphone screen shows the innoveas website. At the top is the innoveas logo (a colorful circle) and the word "innoveas". Below the logo is a navigation menu with links: "The Project", "Energy audits for SMEs", "News", "Partners", "Documents", and "Contact". To the right of the menu is a large image of a construction site with workers and rebar, overlaid with the text "The power of energy audits!". At the bottom of the phone screen is a smaller image of industrial pipes and tanks.

The power  
of energy audits !

## About the Project

The innoveas project is an initiative promoted by 10 partners from 6 EU countries, to build and deliver a capacity building programme, aiming at addressing the major non-technical barriers that most often hamper the adoption the energy auditing practice, in particular among those actors, such as Small and Medium Enterprises where such audits are not required by law.

The ultimate goal is to help develop capacity in the field of energy audits, especially in the field of energy efficiency.

The project therefore aims to build a capacity building programme that will change culture and sustainability in the field of energy efficiency.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 847095



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Projekt Koordinator:

Elisabeth Czogalla, Joa Bauer,  
Umwelttechnik BW

[Elisabeth.czogalla@umwelttechnik-bw.de](mailto:Elisabeth.czogalla@umwelttechnik-bw.de)  
[joa.bauer@umwelttechnik-bw.de](mailto:joa.bauer@umwelttechnik-bw.de)

## Medienarbeit:

Sabine Alexandre-Klein, ESCI  
[sak@esci.eu](mailto:sak@esci.eu)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 847095