



Herzlich Willkommen!

**Photovoltaik für KMU –
Sonnenstrom lohnt sich!**
16. November 2021

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

Referent*innen:

Thomas Uhland, Solar Cluster Baden-Württemberg

Christoph Hecklau, focusEnergie GmbH und Co. KG

Klaus Schurig, Schreinerei Schurig GmbH

Moderation:

Dr. Joa Bauer, Umwelttechnik BW



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



So funktioniert's.

Als **Teilnehmer** und **Moderator** haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten:

◀ ▶ **Vollbild**

◀ ▶ Vergrößern Sie die Ansicht des Webinarraums.

> **Menü ein-/ausklappen**

Hier lässt sich die linke Seitenleiste ein- oder ausklappen.

 **Handzeichen**

Nutzen Sie die Handzeichen, um eine Rückmeldung zu geben.

 **Einstellungen**

Nehmen Sie zusätzliche Einstellungen im Webinarraum vor.

> **Chat**

Nehmen Sie am internen Chat teil.

INNOVating the uptake of Energy Auditing Schemes for SMEs



The consortium has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement N°847095



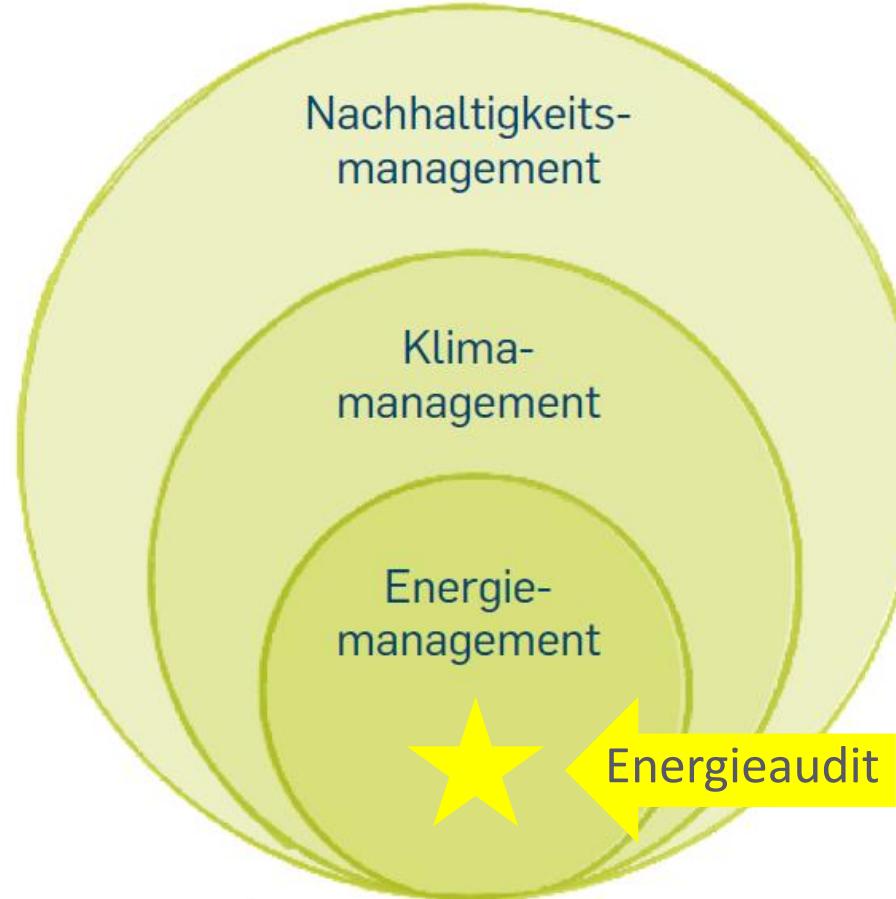
Ziele von innoveas:

Steigerung der Energiekultur und
Schaffung eines geeigneten Umfelds für die
Umsetzung von Energiesparmaßnahmen
in KMU.



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



INNOVEAS Plattform - Fünf Schulungsvideos online

<https://innoveas.eu/training-platform/german/>

- 1 Vorteile und Nutzen eines Energieaudits für KMU 7:19 innoveas
- 2 Initiativen und Förderprogramme für Energieeffizienzmaßnahmen 8:52 innoveas
- 3 Best practice Energiemanagement im Bereich Bau, Steine, Erden 9:57 innoveas
- 4 Best practice Energiemanagement in der Lebensmittelindustrie 7:49 innoveas
- 5 Best practice Energiemanagement in der chemischen Industrie 7:01 innoveas





INNOVEAS - Schulungsprogramm - Überblick

Web-Seminare – Anmeldung und Links

Nº 1 [Energieeffizienz und Klimaschutz in KMU – Der Einstieg](#) [> zum Video](#)

Nº 2 [Vertiefung: DIN EN 16247 – Einstieg für KMU](#)..... [stattgefunden](#)

Nº 3 [Vertiefung: ISO 50001 – Mit Energiemanagement mehr erreichen](#) [stattgefunden](#)

Nº 4 [Mehr Klimaschutz – Energie- und Ressourceneffizienz mit EMAS](#) [> zum Video](#)

Nº 5 [ISO 50001 und DIN EN 16247 – so klappt's in der Praxis](#) [> zum Video](#)

Nº 6 [Tools zur Unterstützung von Energieeffizienz – Das E-Tool](#) [> zum Video](#)

Nº 7 [Tools zur Bewertung von Maßnahmen – Wirtschaftlichkeitsrechner](#) ... [> zum Video](#)

Nº 8 [So profitiert Ihr KMU von Förderprogrammen](#) [> zum Video](#)

Nº 9 [Tools zur Klimabilanzierung – CO₂-Rechner für Unternehmen](#) [> zum Video](#)

Nº 10 [Tool zur Energiedatenerfassung und -erstellung – Energiesparbericht.de](#) [> zum Video](#)

Nº 11 [Gemeinsam auf dem Weg zum Klimaschutzmanagement](#) [> zum Video](#)

Nº 12 [Netzwerke und Initiativen im Bereich Energieeffizienz](#) **8. Juli 2021
15:00–17:00 Uhr**

Nº 13 [Wie funktioniert Energieberatung? – Suchen, finden, sparen!](#) **14. Juli 2021
15:00–17:00 Uhr**



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



INNOVEAS - Schulungsprogramm - Überblick

Web-Seminare – Anmeldung und Links

Nº 13	Wie funktioniert Energieberatung? – Suchen, finden, sparen!	14. Juli 2021 15:00–17:00 Uhr
Nº 14	Tools für Energiemonitoring und -analyse I – ECON SOLUTIONS	28. Juli 2021 15:00–17:00 Uhr
Nº 15	Tools für Energiemonitoring und -analyse II – ENERCHART	29. Juli 2021 14:00–15:30 Uhr
Nº 16	Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
Nº 17	Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
Nº 18	Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
Nº 19	Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt

Nº 20	Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
Nº 21	Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
Nº 22	Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
Nº 23	Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
Nº 24	Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
Nº 25	Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt

Live-Event verpasst?
Auf Youtube Aufzeichnung ansehen





Weitere Termine

23. November, 09:00 – 11:00 Uhr:

Energieeffizienz bei elektrischen Antrieben

[Effizienzpotentiale bei elektrischen Antrieben | Pure BW Portal \(pure-bw.de\)](#)

26. November, 15:00- 17:00 Uhr:

Energieeffizienz in der Lüftungstechnik

<https://pure-bw.de/de/energieeffizienz-bei-lueftungsanlagen>



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



Weitere Termine

02. Dezember, ca. 09:00 – 10:30 Uhr:

Energieeffiziente Pumpenauslegung

<https://pure-bw.de/de/effizienzpotentiale-pumpensystemen>

07. Dezember, ca. 15:00 – 17:00 Uhr:

Tools zur Klimabilanzierung - Das ecocockpit

<https://pure-bw.de/de/tools-zur-klimabilanzierung-das-ecocockpit>



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



Ab sofort- Interne Firmenworkshops

- Sechs Exklusive Firmenworkshops für KMU - Dauer 2 x 4h

- ✓ KMU aus den Branchen Bau und Bauprodukte, Lebensmittel und Getränke, Chemie
- ✓ Standort in Baden-Württemberg
- ✓ Teil 1: KEFF-Check vor Ort, Dauer ca. 4h → Ergebnis KEFF-Bericht
- ✓ Teil 2: Moderierter Workshop auf Basis des KEFF-Berichts → Orientierung und erster Maßnahmenplan
- ✓ Insgesamt 6 Plätze verfügbar, Bewerbung ab sofort möglich, Teilnahme für Sie kostenlos



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



Interne Firmenworkshops

- **Ablauf**

Anfrage beim INNOVEAS Team: elisabeth.czogalla@umwelttechnik-bw.de, joa.bauer@umwelttechnik-bw.de

oder

Anfrage direkt beim zuständigen KEFF-Moderator mit Hinweis auf den Wunsch nach INNOVEAS Workshop



Durchführung KEFF-check (vor Ort im KMU) → KEFF-Bericht



Freigabe KEFF-Bericht für das INNOVEAS Team durch das KMU



Durchführung des Workshops mit 2-5 Mitarbeitern des KMU → Orientierung und erste Maßnahmen



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 N° 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 image shows a large-scale construction project, likely a dam or reservoir, with extensive steel reinforcement (rebar) and concrete structures. Several construction workers in safety vests and hard hats are visible on the site.

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 theme is to build a capacity building programme in energy efficiency culture and sustainability.



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
joa.bauer@umwelttechnik-bw.de

Medienarbeit:

Sabine Alexandre-Klein, ESCI
sak@esci.eu



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