



Herzlich Willkommen!

**Einsparpotenziale in der
Drucklufttechnik**
03. November 2021

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

Referent*innen:

Nathalie Bizer, Mader 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 **N° 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 **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

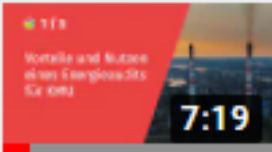


This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 847095



INNOVEAS Plattform - Fünf Schulungsvideos online

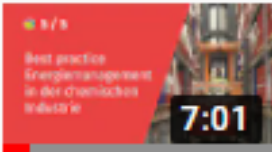
<https://innoveas.eu/training-platform/german/>

- 

Vorteile und Nutzen eines Energieaudits für KMU
innoveas
7:19
- 

Initiativen und Förderprogramme für Energieeffizienzmaßnahmen
innoveas
8:52
- 

Best practice Energiemanagement im Bereich Bau, Steine, Erden
innoveas
9:57
- 

Best practice Energiemanagement in der Lebensmittelindustrie
innoveas
7:49
- 

Best practice Energiemanagement in der chemischen Industrie
innoveas
7:01





INNOVEAS - Schulungsprogramm - Überblick

Web-Seminare – Anmeldung und Links

- N° 1 ___ Energieeffizienz und Klimaschutz in KMU – Der Einstieg > zum Video
- N° 2 ___ Vertiefung: DIN EN 16247 – Einstieg für KMU..... **stattgefunden**
- N° 3 ___ Vertiefung: ISO 50001 – Mit Energiemanagement mehr erreichen **stattgefunden**
- N° 4 ___ Mehr Klimaschutz – Energie- und Ressourceneffizienz mit EMAS > zum Video
- N° 5 ___ ISO 50001 und DIN EN 16247 – so klappt's in der Praxis > zum Video
- N° 6 ___ Tools zur Unterstützung von Energieeffizienz – Das E-Tool > zum Video
- N° 7 ___ Tools zur Bewertung von Maßnahmen – Wirtschaftlichkeitsrechner ... > zum Video

- N° 8 ___ So profitiert Ihr KMU von Förderprogrammen > zum Video
- N° 9 ___ Tools zur Klimabilanzierung – CO₂-Rechner für Unternehmen > zum Video
- N° 10 ___ Tool zur Energiedatenerfassung und -erstellung – Energiesparbericht.de > zum Video
- N° 11 ___ Gemeinsam auf dem Weg zum Klimaschutzmanagement > zum Video
- N° 12 ___ Netzwerke und Initiativen im Bereich Energieeffizienz **8. Juli 2021
15:00–17:00 Uhr**
- N° 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 N° 847095

N° 4 ___ Mehr Klimaschutz – Energie- und Ressourceneffizienz mit EMAS	11. Mai 2021 15:00–16:30 Uhr	N° 9 ___ Tools zur Klimabilanzierung – CO ₂ -Rechner für Unternehmen	16. Juni 2021 15:00–16:30 Uhr
N° 5 ___ ISO 50001 und DIN EN 16247 – so klappt's in der Praxis	12. Mai 2021 15:00–16:30 Uhr	N° 10 ___ Wie funktioniert Klimaschutzmanagement?	Juni/Juli 2021



INNOVEAS - Schulungsprogramm - Überblick

Web-Seminare – Anmeldung und Links

N° 13 ___ Wie funktioniert Energieberatung? – Suchen, finden, sparen!	14. Juli 2021 15:00–17:00 Uhr
N° 14 ___ Tools für Energiemonitoring und -analyse I – ECON SOLUTIONS.....	28. Juli 2021 15:00–17:00 Uhr
N° 15 ___ Tools für Energiemonitoring und -analyse II – ENERCHART.....	29. Juli 2021 14:00–15:30 Uhr
N° 16 ___ Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
N° 17 ___ Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
N° 18 ___ Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
N° 19 ___ Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt

N° 20 ___ Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
N° 21 ___ Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
N° 22 ___ Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
N° 23 ___ Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
N° 24 ___ Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
N° 25 ___ Thema folgt	Datum folgt Uhrzeit folgt
Live-Event verpasst? Auf Youtube Aufzeichnung ansehen	



Folgetermine: Regenerative Energie

15. November 2021, 15:00 – 16:30 Uhr

- **Solare Prozesswärme für KMU**

- Prof. Dr. Uli Jakob Energy Research, GmbH & Co. KG, Christian Zahler, Industrial Solar GmbH

<https://pure-bw.de/de/solare-prozesswaerme-fuer-kmu>

16. November 2021, 13:00 (!) – 15:00 Uhr

- **Photovoltaik für KMU – Sonnenstrom lohnt sich**

- Thomas Uhland, Solarcluster BW e. V.; Christoph Hecklau, focus Energie GmbH & Co. KG; Klaus Schurig, Schurig Laden- und Innenausbau GmbH

<https://pure-bw.de/de/photovoltaik-fuer-kmu-sonnenstrom-lohnt-sich>



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



Weitere Termine

23. November, 09:00 – 11:00 Uhr

- **Energieeffizienz bei elektrischen Antrieben**

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

- **Energieeffizienz in der Lüftungstechnik**

02. Dezember, ca. 09:00 – 11:00 Uhr

- **Energieeffiziente Pumpenauslegung**
- **Weitere Termine kommen noch dazu**



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



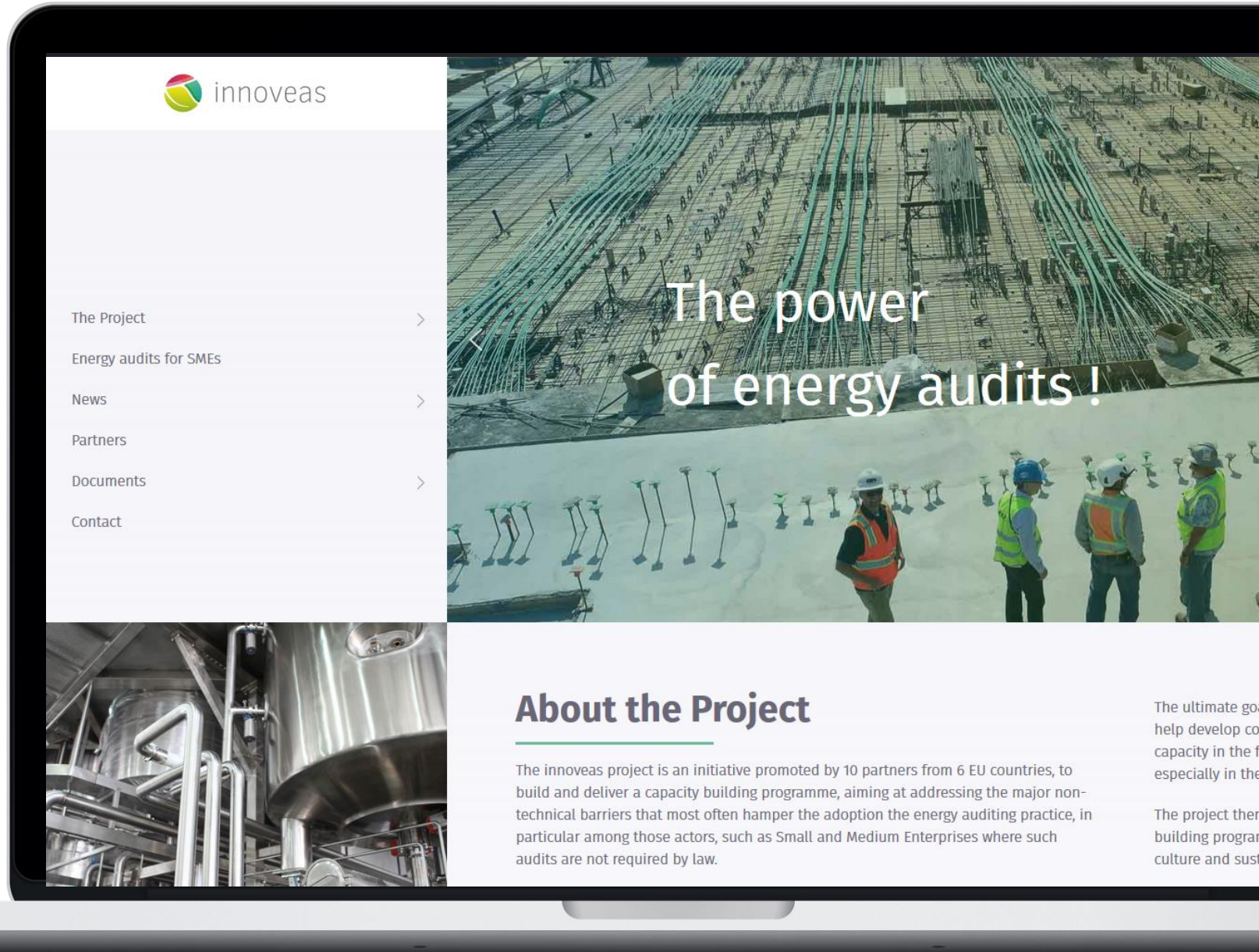
INNOVEAS



INNOVEAS



innoveas.eu



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