



# Herzlich Willkommen!

## Tools zur Unterstützung von Energieeffizienz – Das E-Tool

20. Mai 2021

INNOVEAS – Lernplattform  
Energieeffizienz und Klimaschutz für  
KMU

Referent

Marcel Quinten, Saar-Lor-Lux Umweltzentrum  
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:

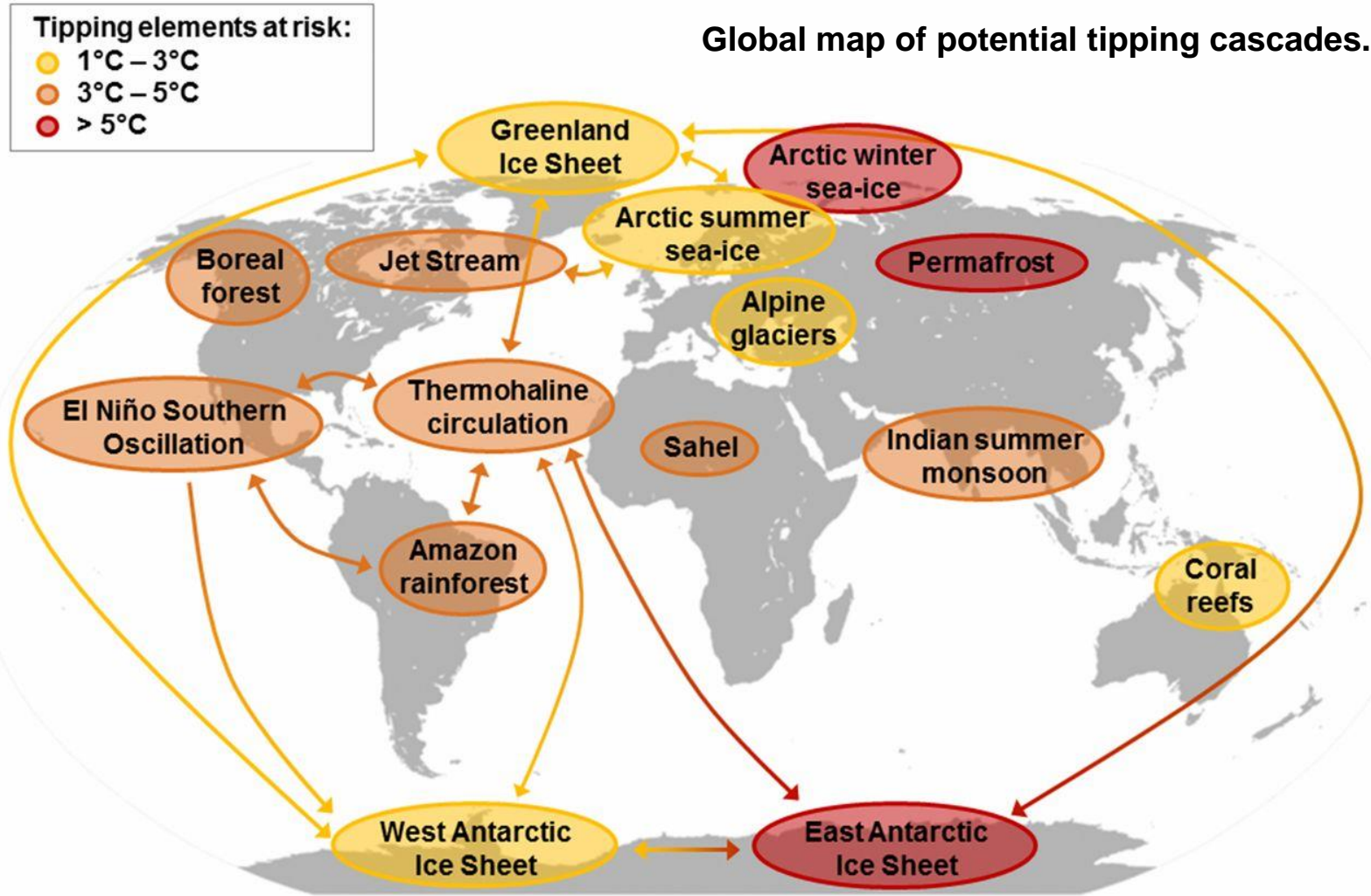
Steigerung der **Energiekultur** und  
Schaffung eines geeigneten Umfelds für die  
Umsetzung von **Energiesparmaßnahmen**  
in **KMU**.



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



# Exkurs - Motivation

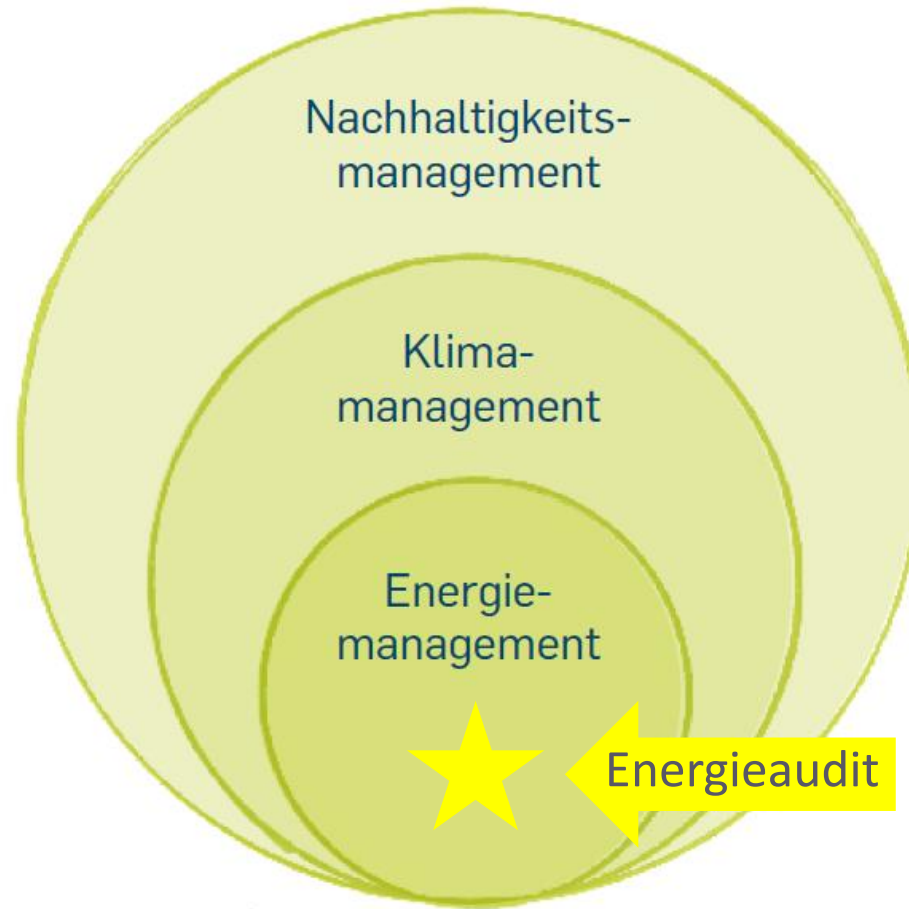


Will Steffen et al. PNAS 2018;115:33:8252-8259

PNAS



# INNOVEAS Schulungsprogramm - Ziele



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

Quelle: Global Compact – Einführung Klimamanagement



# 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

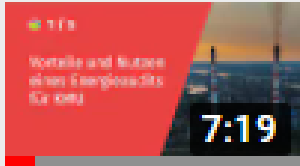


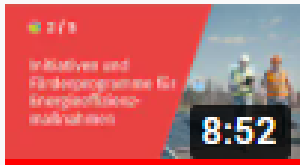
This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 847095

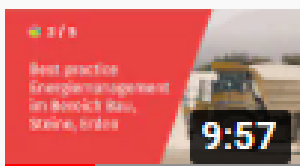


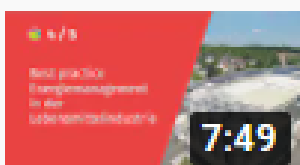
# INNOVEAS Plattform - Fünf Schulungsvideos online

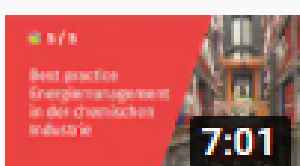
<https://innoveas.eu/training-platform/german/>

- 

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

Initiativen und Förderprogramme für Energieeffizienzmaßnahmen  
8:52  
innoveas
- 

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

Best practice Energiemanagement in der Lebensmittelindustrie  
7:49  
innoveas
- 

Best practice Energiemanagement in der chemischen Industrie  
7:01  
innoveas



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





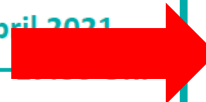
# INNOVEAS - Schulungsprogramm - Überblick



WEB-SEMINAR-REIHE  
N° 01-10

## ENERGIEEFFIZIENZ UND KLIMASCHUTZ FÜR KMU

N° 1 ___ Energieeffizienz und Klimaschutz in KMU – Der Einstieg .....	13. April 2021 15:00–16:30 Uhr
N° 2 ___ Vertiefung: DIN EN 16247 – Einstieg für KMU.....	30. April 2021 13:00–14:30 Uhr
N° 3 ___ Vertiefung: ISO 50001 – Mit Energiemanagement mehr erreichen .....	10. Mai 2021 15:00–16:30 Uhr
N° 4 ___ Mehr Klimaschutz – Energie- und Ressourceneffizienz mit EMAS	11. Mai 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° 6 ___ Tools zur Unterstützung von Energieeffizienz – Das E-Tool .....	20. Mai 2021 10:00–11:30 Uhr
N° 7 ___ Tools zur Bewertung von Maßnahmen – Wirtschaftlichkeitsrechner .....	2. Juni 2021 15:00–16:30 Uhr
N° 8 ___ So profitiert Ihr KMU von Förderprogrammen .....	8. Juni 2021 15:00–17:00 Uhr
N° 9 ___ Tools zur Klimabilanzierung – CO <sub>2</sub> -Rechner für Unternehmen .....	16. Juni 2021 15:00–16:30 Uhr
N° 10 ___ Wie funktioniert Klimaschutzmanagement? .....	Juni/Juli 2021

**3ER 2021**  
tz zählt

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

kurze Erklärvideos zu den Themen Sie sich von den Praxis-  
ing-plattform/german/

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

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

### ing und Links

N° 6 ___ Tools zur Unterstützung von Energieeffizienz – Das E-Tool .....	20. Mai 2021 10:00–11:30 Uhr
N° 7 ___ Tools zur Bewertung von Maßnahmen – Wirtschaftlichkeitsrechner .....	2. Juni 2021 15:00–16:30 Uhr
N° 8 ___ So profitiert Ihr KMU von Förderprogrammen .....	8. Juni 2021 15:00–17:00 Uhr
N° 9 ___ Tools zur Klimabilanzierung – CO <sub>2</sub> -Rechner für Unternehmen .....	16. Juni 2021 15:00–16:30 Uhr
N° 10 ___ Wie funktioniert Klimaschutzmanagement? .....	Juni/Juli 2021

ANMELDUNG  
Alle Web-Seminare finden Sie auch im Veranstaltungskalender von [www.pure-bw.de](http://www.pure-bw.de)

KONTAKT  
Dr. Joa Bauer  
+49 711 252841-36  
joa.bauer@umwelttechnik-bw.de  
Elisabeth Czogalla  
+49 711 252841-25  
elisabeth.czogalla@umwelttechnik-bw.de

[www.innoveas.eu](http://www.innoveas.eu)  
@EuiInnoveas  
eu-innoveas



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



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



# Tools für mehr Energieeffizienz

20. Mai 2021, 10:00 – 11:30 Uhr

- 
- **Tools zur Unterstützung von Energieeffizienz – Das E-Tool**
    - Marcel Quinten, Saar-Lor-Lux Umweltzentrum GmbH

<https://pure-bw.de/de/tools-zur-unterstuetzung-von-energieeffizienz-das-e-tool>

02. Juni 2021, 15:00 – 16:30 Uhr

- **Tools zur Bewertung von Maßnahmen – Wirtschaftlichkeitsrechner**
  - Ewald Schäfer, Energieagentur NRW GmbH

<https://pure-bw.de/de/tools-zur-bewertung-von-massnahmen-wirtschaftlichkeitsrechner>



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



# Förderung und Tools für mehr Klimaschutz

08. Juni 2021, 15:00 – 17:00 Uhr !

- **So profitiert Ihr KMU von Förderprogrammen**
  - Torsten Volkmann, Spitzmüller AG

[So profitiert Ihr KMU von Förderprogrammen | Pure BW Portal \(pure-bw.de\)](#)

16. Juni 2021, 15:00 – 16:30 Uhr

- **Tools zur Klimabilanzierung – CO<sub>2</sub> Rechner für Unternehmen**
  - Andreas Flad, KlimAktiv Consulting GmbH

[Tools zur Klimabilanzierung – CO<sub>2</sub> Rechner für Unternehmen | Pure BW Portal \(pure-bw.de\)](#)



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



# Tools für mehr Energieeffizienz, Klimamanagement

17. Juni 2021, 15:00 – 16:30 Uhr

- **Tools zur Unterstützung von Energieeffizienz – [www.energiesparbericht.de](http://www.energiesparbericht.de)**
  - Michael Krutwig, krumedia GmbH

[Tool zur einfachen Energiedatenerfassung und Energieberichterstellung – Energiesparbericht.de | Pure BW Portal \(\[pure-bw.de\]\(http://pure-bw.de\)\)](http://www.energiesparbericht.de)

01. Juli 2021, 15:00 – 16:30 Uhr

- **Gemeinsam auf dem Weg zum Klimamanagement**
  - Ellen Leibing, Arqum Gesellschaft für Arbeitssicherheits-, Qualitäts- und Umweltmanagement mbH
  - <https://pure-bw.de/de/gemeinsam-auf-dem-weg-zum-klimamanagement>



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



# Angebote für mehr Energieeffizienz

08. Juli 2021, 15:00 – 16:30 Uhr

- **Unterstützung durch Netzwerke und Initiativen für KMU**
  - Jasmin Fiebag, KEFF Netzwerk
  - N. N., Energieeffizienz- und Klimaschutznetzwerke

**KW 28**

- **Unterstützung durch Energieberater – wie hilft ein Energieberater einem KMU?**
  - Jürgen Römhild, Umwelttechnik BW
  - Jürgen Bühler, Sommerkeller 12 – Effizienzberater
  - N. N. - Energieberater



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 (50%)



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



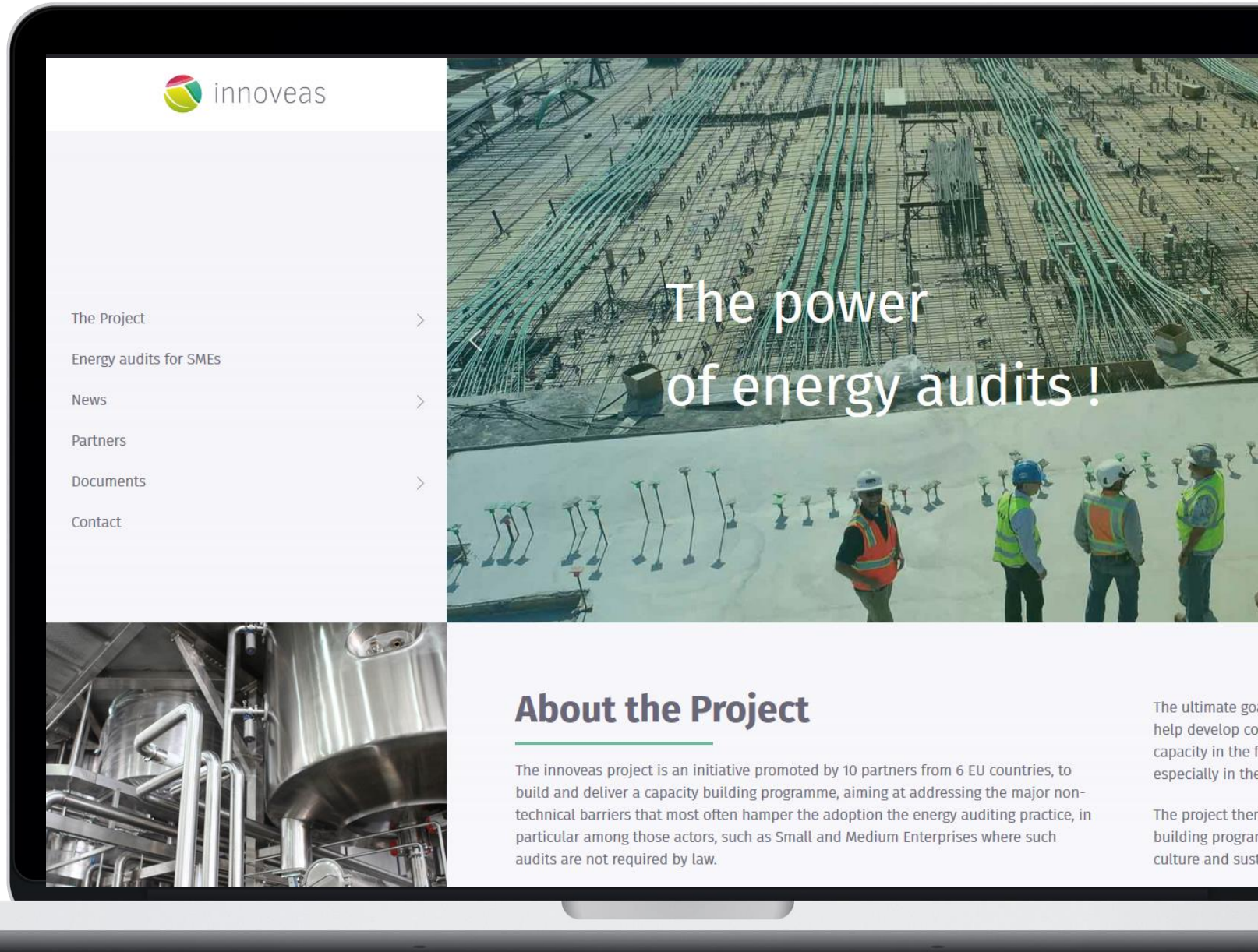
INNOVEAS



INNOVEAS



innoveas.eu



- The Project >
- Energy audits for SMEs >
- News >
- Partners >
- Documents >
- Contact

## 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, especially in the...

The project therefore focuses on building program... culture and sust...



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