



Herzlich Willkommen!

**Vertiefung: ISO 50001 –
Mit Energiemanagement
mehr erreichen**

10. Mai 2021

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

Referentin

Gülen Ak, Zeller + Gmelin 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:

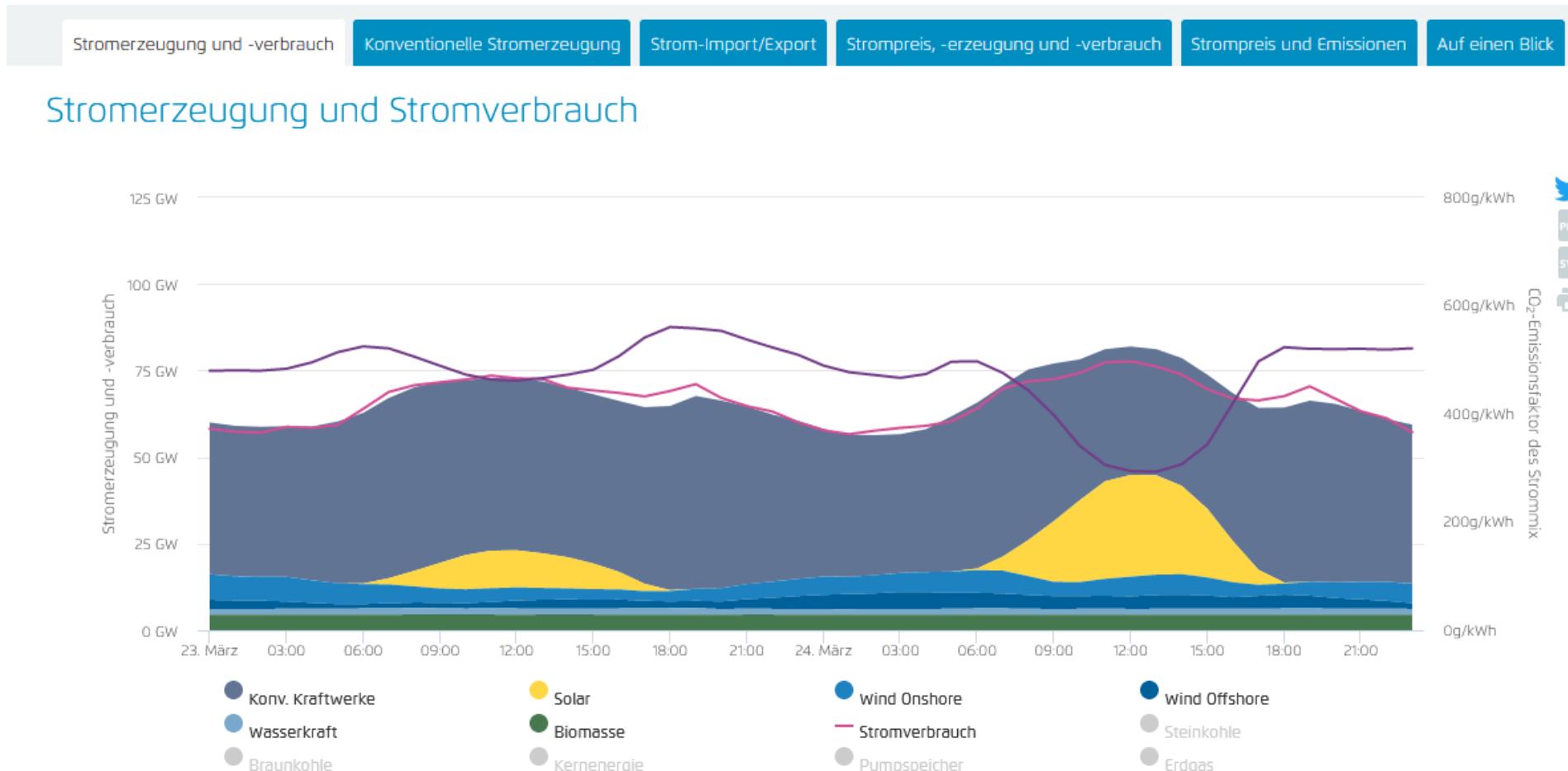
Steigerung der **Energiekultur** und
Schaffung eines geeigneten Umfelds für die
Umsetzung von **Energiesparmaßnahmen**
in **KMU**.



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

Exkurs – Motivation

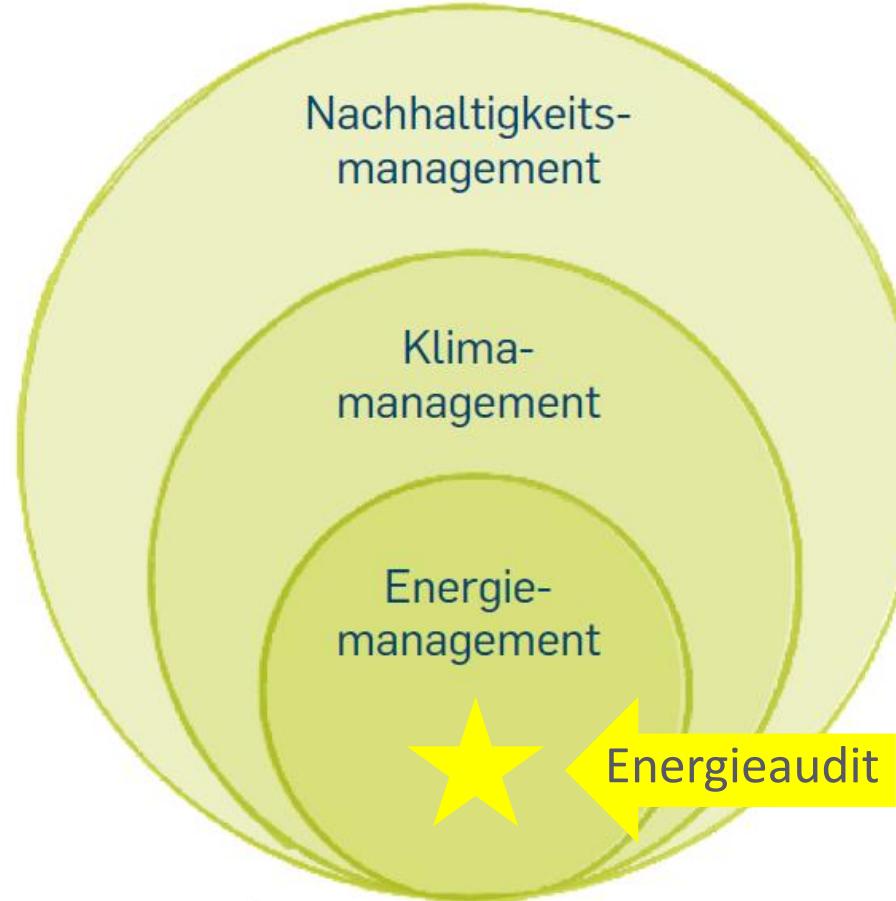
Hintergrund – Stromangebot und –nachfrage (23.-24. März 2021)



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

Quelle: www.agora-energiewende.de

INNOVEAS Schulungsprogramm - Ziele



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

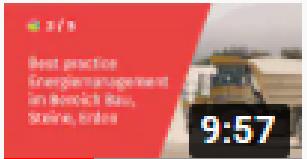


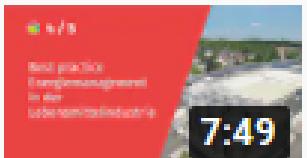
INNOVEAS Plattform - Fünf Schulungsvideos online

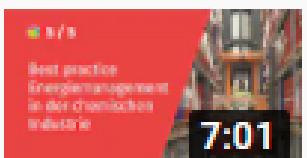
<https://innoveas.eu/training-platform/german/>

- 

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-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 ₂ -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 „Energie-
nach sind insbesondere die
Baubranche. Die Angebote

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

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

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

ANMELDUNG
Alle Web-Seminare finden Sie
auch im Veranstaltungskalender
von 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

[@EUInnoveas](https://twitter.com/EUInnoveas)

[in eu-innoveas](https://in.linkedin.com/company/eu-innoveas)

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



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 ₂ -Rechner für Unternehmen	16. Juni 2021 15:00–16:30 Uhr
	Nº 10 Wie funktioniert Klimaschutzmanagement?	Juni/Juli 2021

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



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 - AUFZEICHNUNG

- **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

[\(137\) INNOVEAS Modul 1 Energieeffizienz und Klimaschutz in KMU - Der Einstieg - YouTube](#)



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

Leider gibt es wegen technischer Störung keine Aufzeichnung

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 **Nº 847095**



Vertiefung Audits und Managementsysteme

11. Mai 2021, 15:00 – 16:30 Uhr

- **Mehr Klimaschutz - Energie- und Ressourceneffizienz mit EMAS**
 - Frank Kermann, Fabian Eder, Dr. Stefan Müssig (Umweltgutachterausschuss),
 - Praxisbeispiel für gelungenes EMAS: Wolfgang Störkle, 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



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 – CO₂ Rechner für Unternehmen**
 - Andreas Flad, KlimAktiv Consulting GmbH

[Tools zur Klimabilanzierung – CO2 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 **Nº 847095**



Tools für mehr Energieeffizienz, Klimamanagement

17. Juni 2021, 15:00 – 16:30 Uhr

- **Tools zur Unterstützung von Energieeffizienz – www.energiesparbericht.de**
 - Michael Krutwig, krumedia GmbH

Tool zur einfachen Energiedatenerfassung und Energieberichterstellung – Energiesparbericht.de | Pure BW Portal (pure-bw.de)

01. Juli 2021, 15:00 – 16:30 Uhr

- **Vertiefung des Themas Klimamanagement**
 - Ellen Leibing, Arqum Gesellschaft für Arbeitssicherheits-, Qualitäts- und Umweltmanagement mbH



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 **Nº 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 **Nº 847095**



Folge uns online



@EUInnoveas



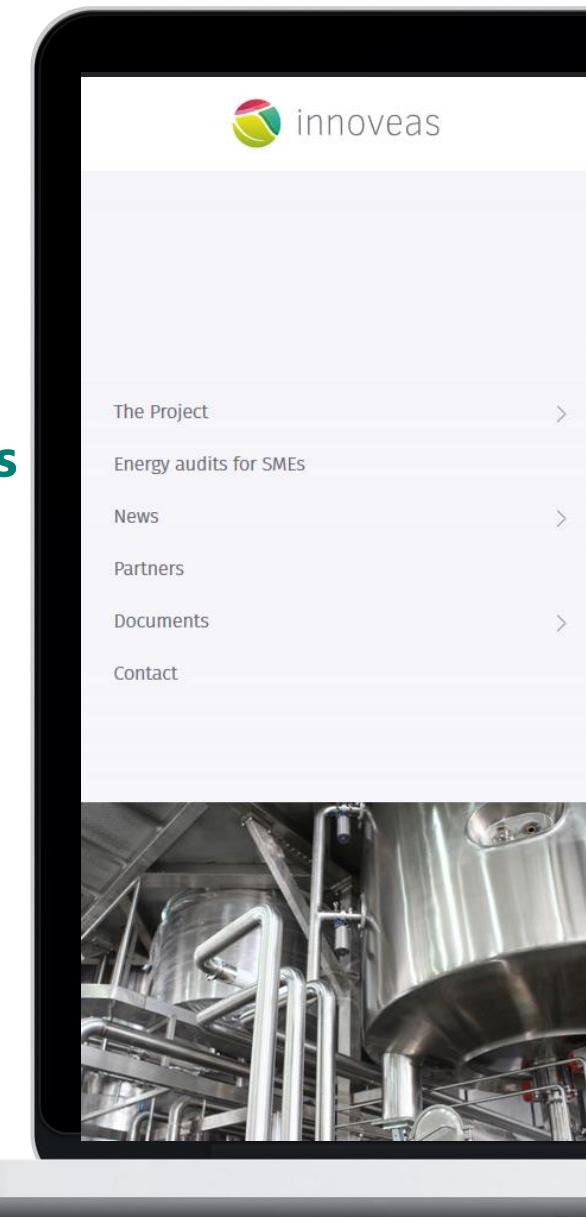
INNOVEAS



INNOVEAS



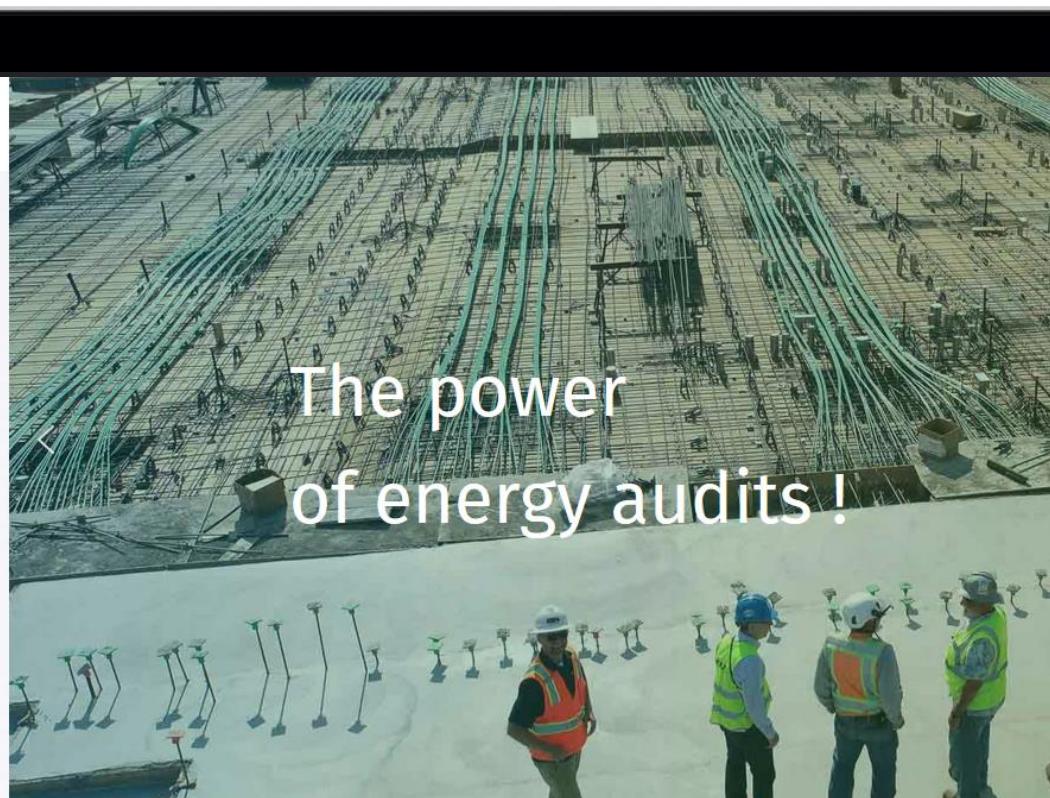
innoveas.eu



The smartphone screen shows the innoveas website with a navigation menu on the left:

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

The main content area features a large image of a construction site with workers and rebar, overlaid with the text "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 of 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 programme that can be adopted in culture and sustainable development.



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