



# SMEPlus

Interreg Europe

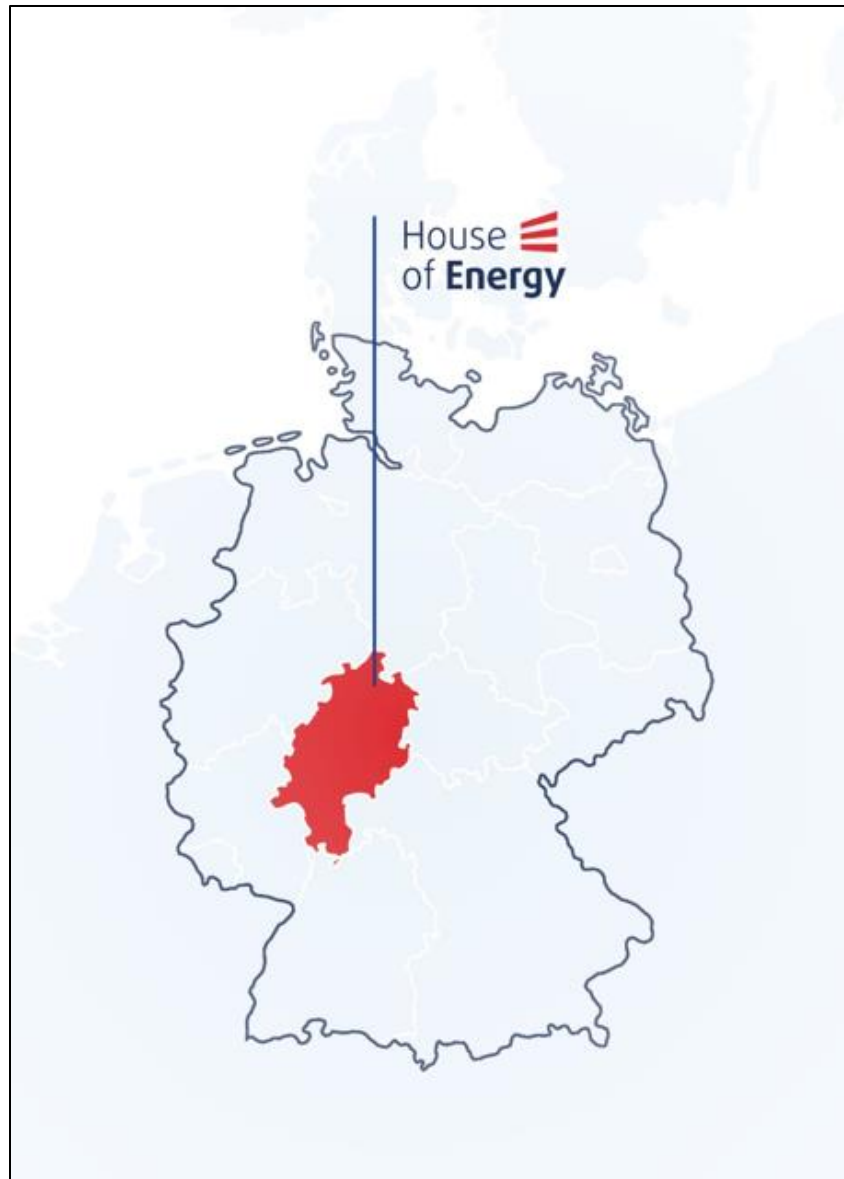
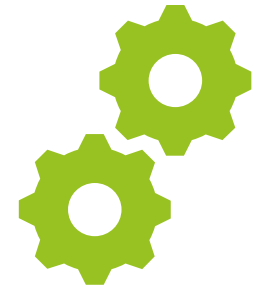


European Union  
European Regional  
Development Fund

...

...  
...

Date



## Best Practice „PIUS“

### Wie funktioniert die PIUS-Förderung ?

## PIUS-Invest

### Zuschuss-Förderung

**Wo** kann ich mich beraten lassen ?

**Erstberatung**  
Sie möchten Kosten, Material UND Energie sparen? Kostenfreie Impulsberatung bei Ihnen vor Ort (2 Stunden):

- Einsparpotenziale Um 10 bis 50 % in fast jedem Betrieb
- Ermittlung ungenutzter Potenziale
- Potenziale technisch & wirtschaftlich erschließen
- Hinweise zu Sofortmaßnahmen
- Beratung zu energieeffizienten Technologien
- Darstellung konkreter Förder- und Investitionsmöglichkeiten

**PIUS-Beratung**  
Sie haben Potenziale zur PIUS-Invest-Förderung ermittelt? Die unabhängige PIUS-Beratung für hessische Unternehmen hilft Ihnen weiter:

- Umfassende Analyse aller betrieblichen Abläufe
- Antragsstellung zur PIUS-Invest-Förderung
- Zertifizierung als Basis für weitere Förderungen
- Beratung wird bezuschusst

**Ihre Ansprechpartner:**  
**RKW Hessen GmbH** (s. Rückseite)

Gut zu wissen:  
Eine PIUS-Beratung kann mit maximal 650 Euro pro Tag gefördert werden. Dabei werden maximal 50 Prozent des Beraterhonorars erstattet. Die Förderung kann bis zu 13.000 Euro innerhalb von 3 Jahren betragen.

**Wie** wird der Antrag gestellt ?

Die Anträge werden bei der Wirtschafts- und Infrastrukturbank Hessen (WiBank) gestellt. Für die Gewährung der Zuschüsse erfolgt eine Prüfung durch eine Expertin oder einen Experten hinsichtlich des Innovationsgehalts und der zu erzielenden CO<sub>2</sub>-Einsparungen.

**Wie** kann ich weitere Förderung erhalten ?

**Innovationskredit Hessen**  
Ergänzend zur PIUS-Invest-Förderung können Sie mit einem PIUS-Invest-Zertifikat den Innovationskredit Hessen nutzen. Durch eine Kombination dieser beiden Angebote ist eine 100 %-Finanzierung möglich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.wibank.de/innovationskredit](http://www.wibank.de/innovationskredit)

**Mehr erfahren**  
[www.PIUS-Invest.de](http://www.PIUS-Invest.de)

**Was** wird gefördert ?

Prozessinnovationen + CO<sub>2</sub> Senkung

**CO<sub>2</sub>-SENKUNG**  
min. **2 kg\* pro Euro** Projektförderung

\* Bei einer Einsparung von nur 1 kg CO<sub>2</sub> pro Euro beträgt der maximale Zuschuss 50 %

**Wer** wird gefördert ?

Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) mit Sitz in Hessen

Produktion | Handel | Dienstleistung

**Was sind KMU?**

weniger als <b>250</b> Beschäftigte	Jahresumsatz max. <b>50 Mio</b> Euro	Jahresbilanz max. <b>43 Mio</b> Euro
-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

**Wie** funktioniert die PIUS-Förderung ?

**bis zu 40%\*** Zuschuss

pro Projekt **max. 500.000** Euro

**Was** wird gefördert ?

Potenziale zur CO<sub>2</sub>-Senkung erkennen

RKW-Berater

Berater

Zertifikat

zertifiziert PIUS-Invest und hilft bei der Antragsstellung



## action plan intention

Inspiration from Province of Groningen: “Energy-efficiency through law enforcement” project and “Smart Businesses Groningen” project.

Netherlands Enterprise Agency published lists which contain measures for energy conservation: “Recognized Energy Conservation Measures Lists”



The action plan suggested to make these lists available to Hessian SMEs.



**Action:** Lowering the Threshold for SMEs to implement Recognized Energy Conservation Measures



**PROBLEM:** Financing. Necessary financial means for additional advisory days could not be raised. This challenged the whole action plan.



**SOLUTION:** The focus moved towards another systematic approach of calculating CO2 emissions: Simple and standardized procedures for determining saved greenhouse gas emissions from material efficiency projects (ESTEM)

# Hessen

## PIUS 2023

The second PIUS funding round started in August 2022. 19 inquiries with a project volume of 17 million euros and a funding volume of over 4 million euros have already been received.

## Problem

In order to determine a subsidy amount based on CO<sub>2</sub> savings, a defined procedure for calculating CO savings is needed.

## Solution

Development of ESTEM (cooperation between 5 german regions)

ESTEM stands for "Simple Standardized Procedure for Determining Saved Greenhouse Gas Emissions from Material Efficiency Projects". The calculation procedure and the ESTEM tool are used to estimate the climate impact of measures in the field of operational material efficiency. They provide an evaluation benchmark for the in-house comparison of material efficiency measures, the application for funding by companies and consultants, and for the funding of corresponding projects.

Check out the ESTEM-Website <https://www.ressource-deutschland.de/service/estem/>

# Hessen

## Current challenge:

Just as important as a standardized calculation method is the provision of a **standardized database for emission factors** of materials. This is lacking in Germany, but also in Europe. The goal should be to establish a European database for binding emission factors of materials to be used in the calculation of CO<sub>2</sub> emissions.



# SMEPlus

Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund

# Thank you!

Questions?

