

HAKS

Handwerksausbildung für Klimaschutz!

EFZN – Unternehmergespräch Energie
Aaron Fraeter – Projektleiter Altbau



Energieagentur Region Göttingen e.V.

- gemeinnütziger, eingetragener Verein
- gegründet von Stadt und Landkreis Göttingen am 10.08.2009

Energieeffizienz &
Energieeinsparung

Regenerative
Energien

Energieagentur Region Göttingen e.V.

Der Auftrag des Vereins:

Klimaschutzprojekte
in der Region
Göttingen etablieren

Öffentlichkeitsarbeit

Energieagentur Region Göttingen e.V.

Die Zielgruppen des Vereins:

Verbraucher

Unternehmen

Kommunen

Grundfinanzierung



Geschäftsstelle



Fachakteure

Fortbildungen

Netzwerk

Das Förderprogramm

HAKS ist ein Projekt des ESF- Bundesprogramms BBNE

"**Berufsbildung für nachhaltige Entwicklung befördern.** Über grüne Schlüsselkompetenzen zu klima- und ressourcenschonendem Handeln im Beruf

Aus dem Ausschreibungstext: „..... zukünftig viele gut ausgebildete Personen mit zusätzlichen Qualifikationen benötigt. **Die geplanten ESF-Maßnahmen im Bereich Umweltbildung und berufliche Qualifizierung sollen durch die Vermittlung von Schlüsselkompetenzen zu klima- und ressourcenschonendem Handeln im Beruf befähigen.**



Europäische
Union



An wen richtet sich haks?

HAKS ist eine freiwillige Zusatzqualifikation ergänzend zur bestehenden Ausbildung in baurelevanten Handwerksberufen

- Informelle und außerschulische Arbeitsmodule
- Überbetriebliche Lernpartnerschaften und Austauschprogramme

Ausbildungspersonal und Auszubildende in baurelevanten Gewerken:

- Ausbildungspersonal in den Betrieben
- Ausbildungspersonal in den überbetrieblichen Ausbildungsstätten
- Ausbildungspersonal in den Berufsschulen
- Auszubildende im zweiten und/oder dritten Lehrjahr

Multiplikatoren wie Innungen, Handwerkskammern, Kreishandwerkerschaften



Europäische
Union

Zusammen. Zukunft. Gestalten.



Wer ist haks?

energiekonsens,
gemeinnützige Klimaschutzagentur im Land Bremen

Institut Technik und Bildung (ITB), Universität Bremen

Fünf Partner in fünf Regionen:

- Region Allgäu: eza! – Energie- und Umweltzentrum Allgäu
- Region Göttingen: Energieagentur Region Göttingen
- Region Hamburg: ZEBAU
- Region Hannover: Klimaschutzagentur Region Hannover
- Region Weserbergland: Klimaschutzagentur Weserbergland



**Europäische
Union**

Zusammen. Zukunft. Gestalten.



HAKS-Module

Arbeitsmodule für gewerkeübergreifendes Handeln

- Klimaschutz ist unser Handwerk
- Digitale Medien im Betrieb
- Bauphysik in der Praxis
- Qualität des Kälte und Wärmeschutzes I (Dach)
- Qualität des Kälte und Wärmeschutzes I (Wand)
- Effiziente Gebäudetechnik I (konventionell)
- Effiziente Gebäudetechnik II (innovativ und erneuerbar)
- Funktionierende Lüftungstechnik
- Die interne und externe Qualitätssicherung
- Ressourcenschonender Materialeinsatz
- Zukunftsfähige Gebäudekonzepte im Vergleich
- Handwerksausbildung für Klimaschutz (HAKS) in der Praxis

Das Arbeitsmodul für methodisch-didaktische Fragestellungen

- Betriebliche Bildung gestalten (nur für Ausbilder)

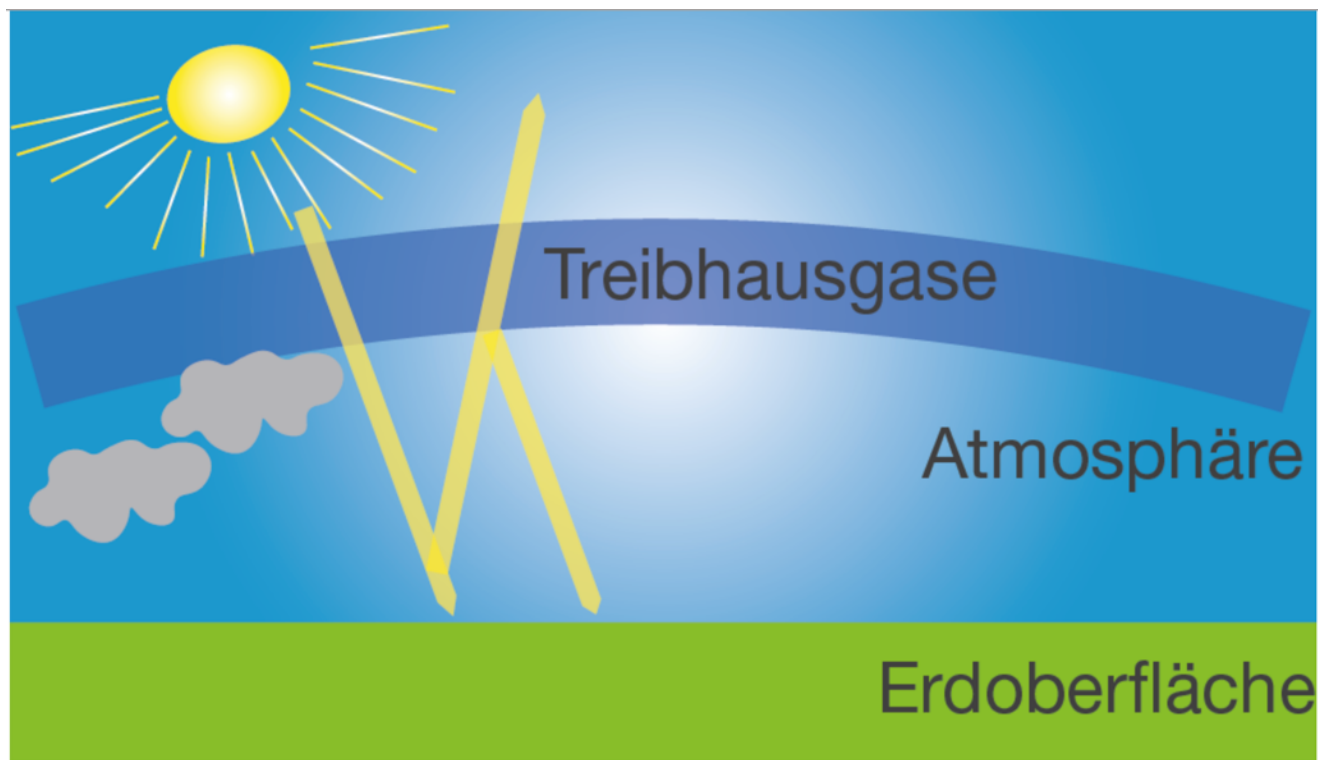


**Europäische
Union**



Zusammen. Zukunft. Gestalten.

Klimawandel – Treibhauseffekt



Handwerkerfrühstück



Europäische
Union

Zusammen. Zukunft. Gestalten.



Modul: Effiziente Gebäudetechnik



Europäischer Sozialfonds
für Deutschland



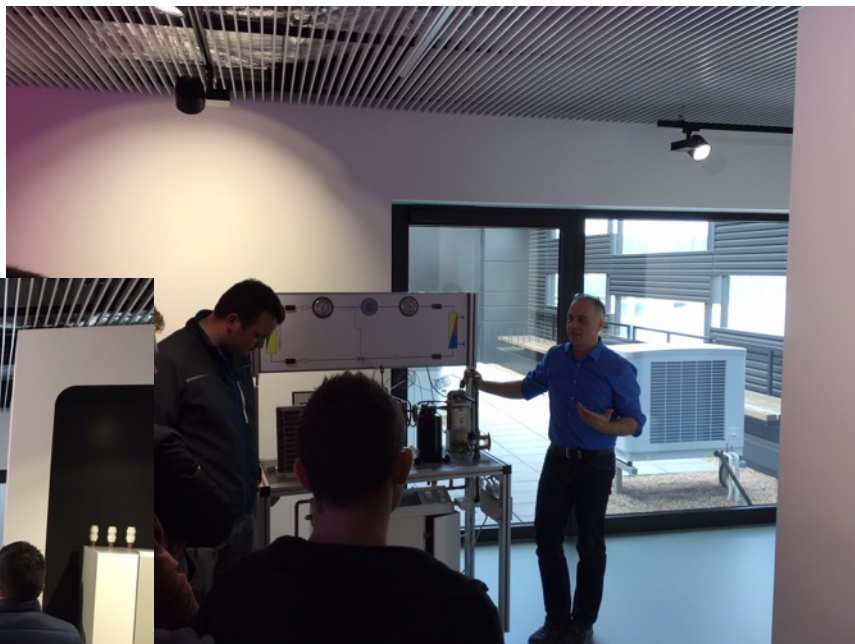
Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

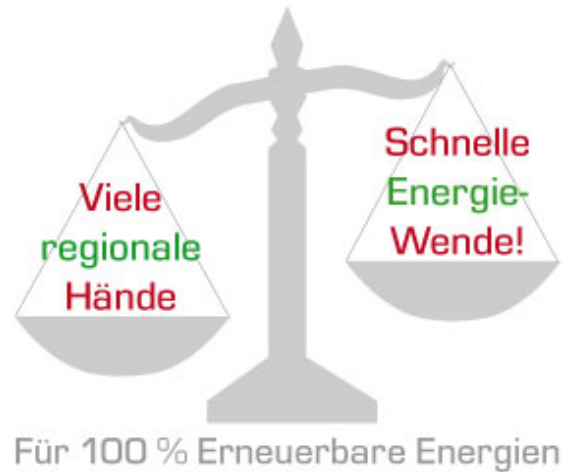


Europäische
Union

Zusammen. Zukunft. Gestalten.

Modul: Effiziente Gebäudetechnik II





Wir wünschen einen interessanten Tag!

Tel.: 0551 370 74 98 0 * info@energieagentur-goettingen.de

www.energieagentur-goettingen.de

www.solarportal-goettingen.de

www.solardachkataster-suedniedersachsen.de