

## Just Transition Prozess im BMK

### OEAD: Mangelware Green Skills? Herausforderungen für Bildung und Arbeitsmarkt

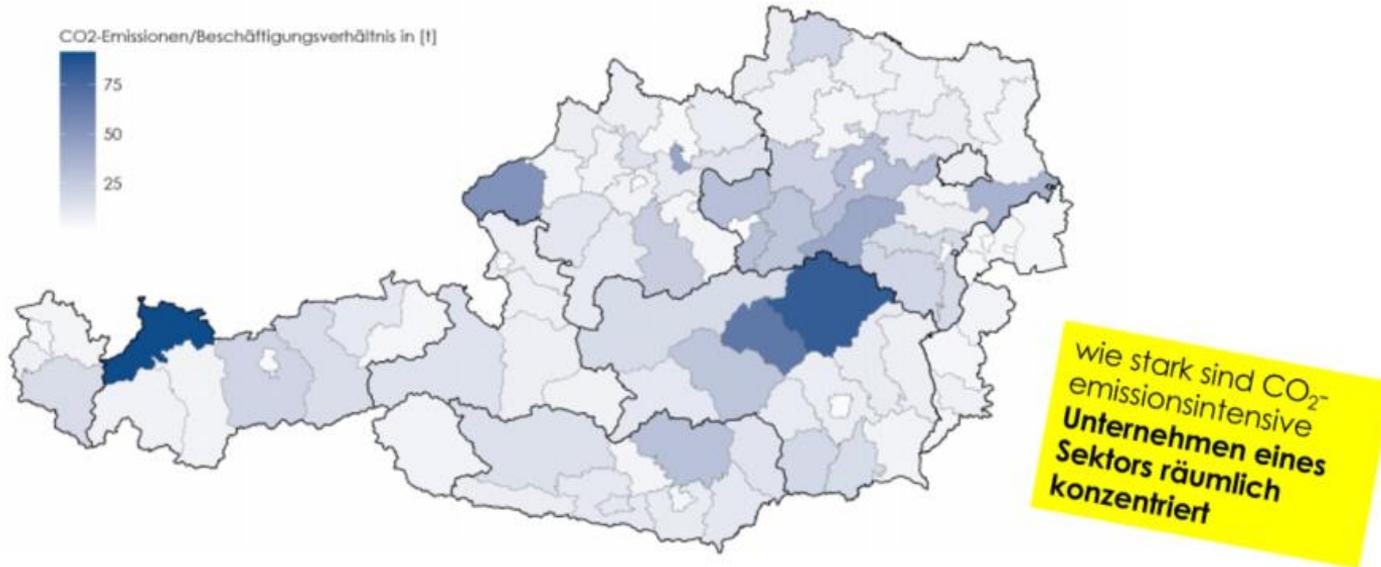
BMK, Sektion VI Klima & Energie

Fabio Bruni - Abt. VI/3 Grüne Finanzen und nachhaltige Wirtschaft

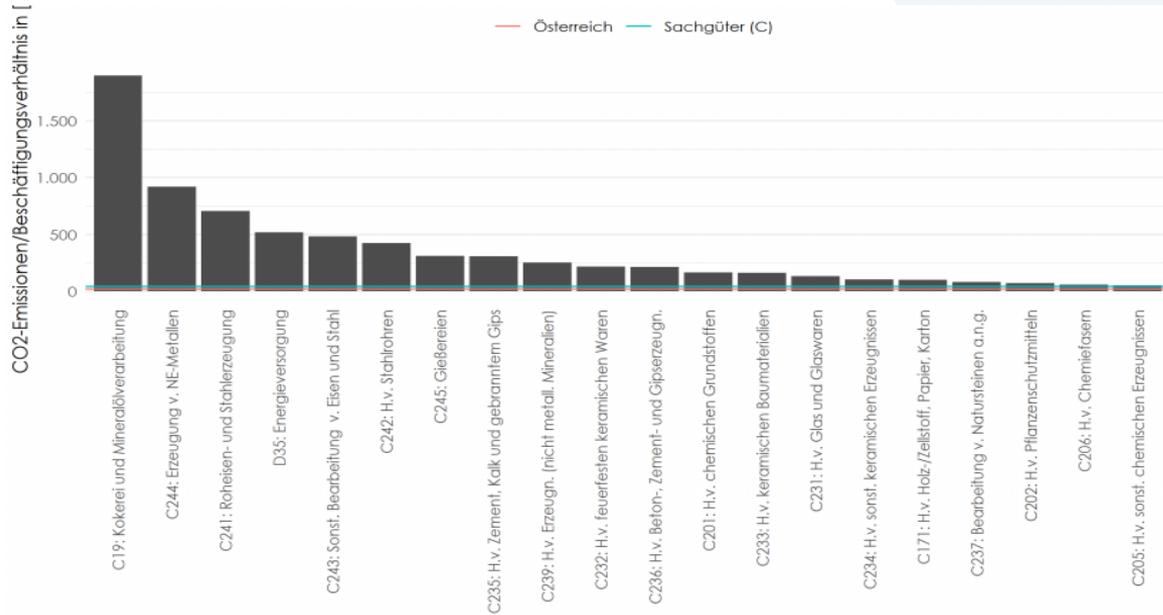
12. Dezember 2022

# Ausgangslage – Regionale Betroffenheit

## Modellanalyse regionale Betroffenheit – RELATIV Emissionen je Beschäftigungsverhältnis unitärer Schock



# Ausgangslage - Sektorale Betroffenheit



# Fachkräfte für die Transformation



## Bauen und Sanieren

Jährlich 200.000  
Wohnungen  
modernisieren  
(bis 2040)

Quelle: IIBW und UBA



## Erneuerbare Wärme

Täglich 100  
Ölkessel  
tauschen  
(bis 2035)

Quelle: Berechnungen  
AEA



## Erneuerbarer Strom

Alle 3 Minuten  
eine neue PV  
Anlage  
installieren  
(bis 2030)

Quelle: PV Austria

- ▶ Transformation: Notwendigkeit & Chance; Jobs und Wertschöpfung **sowie** Gerechtigkeit & Chancengleichheit
- ▶ Fehlende Kompetenzen und Fachkräfte dürfen aber nicht zum „Bottleneck“ werden
- ▶ Der Demographische Wandel verschärft die Problematik zusehends Aber: Die Energiewende ist ein Jobmotor und steigert die regionale Wertschöpfung!
- ▶ Notwendigkeit: Neues Image für Lehrberufe (Held:innen der Energiewende)

## Definition einer Just Transition

Ziel ist eine für alle sozial-verträgliche Entwicklung hin zu einer klimaneutralen und ressourcenschonenden Gesellschaft und Wirtschaft.

European Green Deal: *Leave no one behind!*

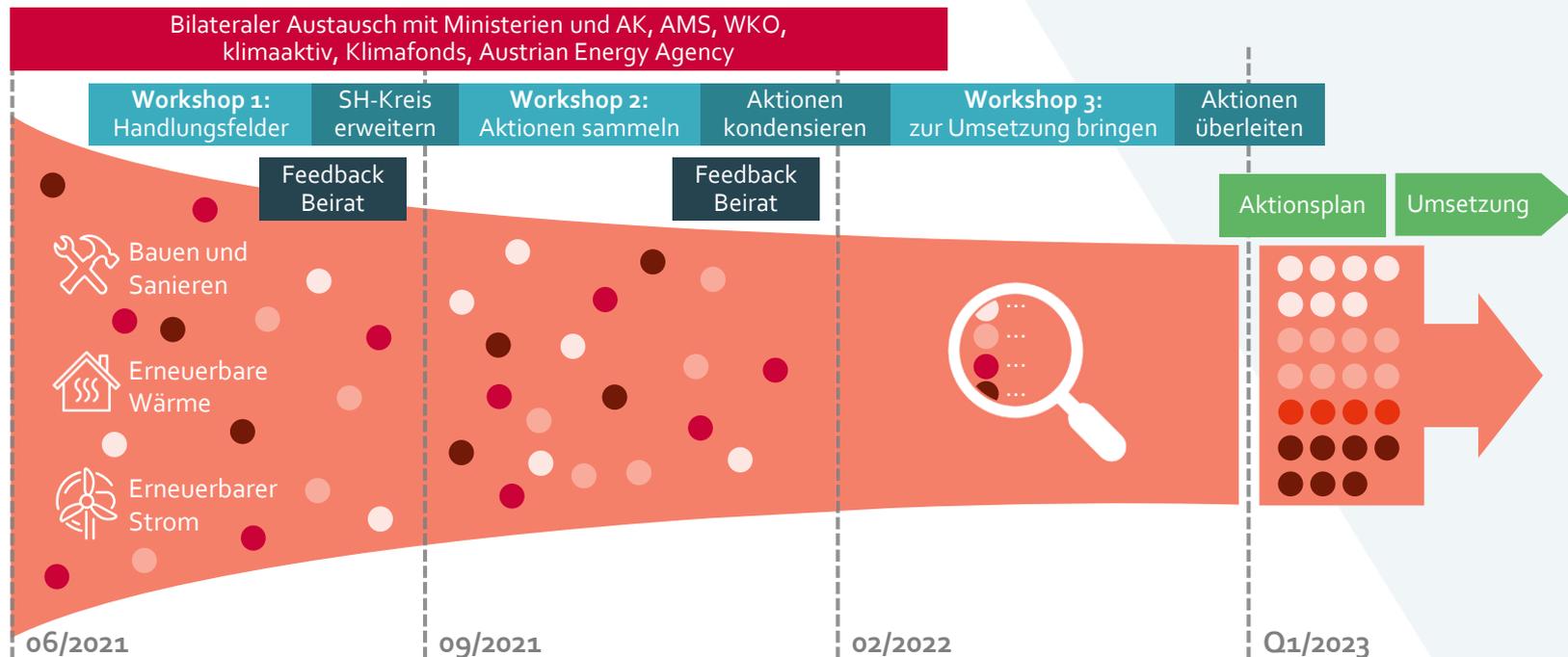
## Ziele des Just Transition Prozess des BMK

- Wir wollen eine sozial-verträgliche und gesteuerte Entwicklung hin zu einer resilienten, gerechten sowie klima- und umweltverträglichen Gesellschaft.
- Erforderliche berufliche **Anforderungen** und **Qualifikationen** der zukünftig für die Transition relevanten Wirtschaftszweige identifizieren und entsprechende Maßnahmen zur Stärkung formulieren.
- Es geht **NICHT** um die Verteilung von Geldern aus dem Just Transition Fund, sondern um einen ganzheitlichen Ansatz, der ökologische, ökonomische und gesellschaftliche Felder abdeckt.

## AG „Aus- und Weiterbildung“: Teilnehmende Organisationen

- 17&4
- abz\* Austria
- **AMS**
- Arbeit Plus
- **Arbeiterkammer**
- ARGE-EBA
- Aufleb (Umweltstiftung)
- BMA (jetzt: BMAW)
- BMBWF
- BMDW (jetzt: BMAW)
- BMK
- BMKÖS
- BMSGPK
- Elektro Wirth / WK
- Gewerkschaft GPA
- Gewerkschaft PRO-GE
- Impact Hub
- Industriellenvereinigung
- Momentum Institut
- move-ment
- ÖGB
- ÖGJ
- Österreichische Energieagentur (AEA)
- Österreichs Energie
- PV Austria
- Verbund
- Wachstum im Wandel
- WIFO
- WKO

## Der Weg zum Aktionsplan Aus- und Weiterbildung



# AG Aus- und Weiterbildung: Bisherige Ergebnisse



## Bildungssektor

Klimarelevante Lehrinhalte | Bildungsdialog | Aufschulungsformate | Ern. Energie Kompetenzen | Neue Inhalte | Beratungsfähigkeiten | Entsorgungs- und Recyclingfachkraft

Ausbildner:innen | Elektroinstallation/ Elektrotechnik | Installations- und Gebäudetechnik | Infrastruktur



## Unternehmen, Beschäftigte

Bedarf/Angebote | Umweltstiftung | Impulsberatung | Ausbildungsverbünde | Qualifizierungsverbünde | Elektro-Praktiker:innen

Branchen im Wandel | Gasinstallateur:innen (Umschulung) | Dachdecker:innen (PV) | On-Site Weiterbildungen



## Rahmenbeding., Vereinbarkeit

Förd. Beschäftigter | Mehrfache Abschlüsse | Finanz. Absicherung  
Arbeitskräftebedarf/-potenzial | Akteur:innen-Landkarte | JTP |  
Trainer:innen | Befugnisse und Förderungen

Pauschalangebote | Verteilung | Modulstrukturen | Blended L.



## Kommunikation

Just Transition Kampagne | klimaaktiv Kommunikationspaket |  
Klima- und Energie-Modellregionen | Verbandstreffen und  
Workshops

Kommunikationspaket Schulen | Jugendliche ansprechen



Kompetenzen Heute:

„Lehre Dachdecker:in“

- ▶ Fachwissen
- ▶ praktisches Wissen
- ▶ Systemwissen

Trans-  
formations-  
bedarf?

Zukunftskompetenzen

„Lehre Dachdecker:in<sup>netzero</sup>“

- ▶ Fachwissen (z.B. Wissen über PV)
- ▶ praktisches Wissen
- ▶ Systemwissen

\* Net Zero Emission Buildings gemäß EU-  
Gebäuerichtlinie

# Arbeitsteilung als Beschleuniger

- **PV-Installationsbetriebe** beschäftigen schon heute
  - PV-Planer- & -Installateur:innen (& Administrator:innen)
  - Dachdecker:innen (z.B. spezialisiert auf Flachdächer)
  - und PV-Modul-Montagehelfer:innen
- **Hohe Synergieeffekte** möglich; auch unternehmens-/ gewerkeübergreifend
- **Kürzere Arbeitszeiten** pro Anlage durch
  - Gewerkeübergreifende **Kooperation & Koordination** auf der Baustelle
  - **Aufqualifizierungen** (gewerkeübergreifendes PV-Installations Know-how)
  - **Umschulungen** (PV-Montagehelfer:innen im Bereich Laienbedienbarkeit/Modulmontage)
- Dabei wird **Qualität durch Qualifikation** gesichert bzw. gehoben/optimiert



© freeimages.com



## Maßnahmen aus dem Aktionsplan

- **Umweltstiftung:** mit der Zielgruppe Langzeitarbeitslosen ohne (Fach-)Abschluss sollen (Zusatz-)Qualifikationen vermittelt werden. Insbesondere im Bereich Neubau und Umbau von Gebäuden, thermischer Sanierung und Erneuerbarer Strom.
- **Kommunikation:** „Just Transition Kampagne“ Direktere Ansprache von jungen Menschen für Lehrberufe in Klimajobs, Aufwertung der Lehre.
- **Lehrbedingungen:** Unterstützung von Laboren in Schulen (insb. HTLs) zur Verbesserung von Unterricht und Lehre

## Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

### Kontakt:

Fabio Bruni

BMK Sektion VI – Klima und Energie

Abteilung VI/3 – Grüne Finanzen und nachhaltige Wirtschaft

Tel: + 43 1 71162-613514

[fabio.bruni@bmk.gv.at](mailto:fabio.bruni@bmk.gv.at) und [justtransition@bmk.gv.at](mailto:justtransition@bmk.gv.at)