



ReBUSk – Reboot BUILD UP Skills Austria

The Austrian BUILD UP Skills Initiative

Vocational Education and Training for a green building sector

3rd Meeting of the Danube Region Platform on Centres of
Vocational Excellence – Greening of VET in the Danube Region
18.04.2024, Vienna

Austrian Institute for Research on Vocational Training (öibf)
Karin Gugitscher |



Project overview



- EU initiative BUILD UP Skills to promote skilled workers for the building sector
- Funding program: EU LIFE (Programme for Environment and Climate Action) 2021 CET (Clean Energy Transition) – Rebooting the National Platforms and Roadmaps
- Predecessor project: BUSk (2011 – 2013)
- **ReBUSk (10/2022 – 03/2024):**
 - **Project Objectives:**
 - **Identifying the necessary training and further education measures in the building sector by 2030**
 - **to ensure the optimal implementation of energy efficiency measures in building renovations and new construction**
 - **with a focus on zero-emission building**
 - **Content expansion to the entire construction sector (not exclusively "blue-collar" professionals)**

Project consortium: Austrian Energy Agency (AEA; coordination), Styrian Energy Agency, Graz University of Technology, University for Continuing Education Krems, Austrian Institute for Vocational Training Research (öibf)

Methodical approach /Main Products



(1) Restart of a national Qualification Platform

(2) Conducting a Status Quo Analysis:

- Ipser, C./Altmann-Mavaddat, N./Brunner-Lienhart, S./Ebner, A./Frick, D./Geissler, S./Gugitscher, K./Lachmayr, N./Mayerl, M./Pacher, C./Radinger, G./Rieger, K./Sibille, E./Trnka, G. (2023): **BUILD UP Skills - Austria. Analysis on the National Status Quo. Education and Training for Achieving the Energy and Climate Targets in the Austrian Building Sector.** Krems. Online: <https://doi.org/10.48341/q71c-g758>.

(3) Development of a national Education and Training Roadmap for Austria until 2030 (incl. Priority measures and action plan):

- Rieger, K./Kreiner, H./Pacher, C./Scherz, M./ Altmann-Mavaddat, N./Brunner-Lienhart, S./Frick, D./Gugitscher, K./Ipser, C./Lachmayr, N./Mayerl, M./Radinger, G./Sibille, E./Trnka, G. (2024): ReBUSk **BUILD UP Skills Austria – National Roadmap 2030.** Graz. Online: <https://cloud.tugraz.at/index.php/s/9be38YYESAwwJQ6t>

(4) Clear support of the Roadmap 2030 by stakeholders of the Qualification Platform

Roadmap 2030
Skills and Qualification
Stakeholder - Dialogue

see: <https://rebusk.at>

Relevant Competences to achieve the climate targets



Competences to increase energy efficiency and the use of renewable energy in the building sector, as well as to establish zero-emission buildings

- already well anchored in curricula across all education sectors or covered by existing further education programs



Competences to increase the renovation rate and decarbonization of the building stock

- only partially anchored in most education sectors to date
- at the same time, a particularly high need for qualification is seen here in both initial and continuing training



Competences to increase resource efficiency and circularity in the building sector

- too little mapped in all areas
- Competencies for the consideration and optimization of greenhouse gas emissions are already anchored, but there is potential concerning a stronger focus on the building life cycle

ReBUSk Roadmap 2030



Roadmap contains **5** strategic fields of action and **23** specific measures to achieve the Austrian energy and climate targets in the building sector



Measures were discussed in a large number of workshops and bilateral meetings with stakeholders

ReBUS
→



- Reboot BUILD UP Skills Austria
- ReBUSk
- ## Unterstützungserklärung
- ### Österreichische Aus- und Weiterbildungsroadmap im Gebäudesektor bis 2030
- Die im Rahmen des Projekts „Reboot BUILD UP Skills Austria“ erarbeitete Aus- und Weiterbildungsroadmap für Österreich sehen wir als wertvollen Beitrag zur Stärkung der Fachkräftekompetenz im österreichischen Bauktor. Die optimale Qualifikation aller im Bauktor tätigen Arbeitskräfte ist entscheidend, um die vorhandenen Energieeffizienzpotenziale im Gebäudesektor zu heben und damit sowohl die europäischen als auch die nationalen Energie- und Klimaziele erreichen zu können. Durch die Umsetzung der ermittelten strategischen Maßnahmen wird nicht nur die österreichische Wirtschaftskreisläufe gestärkt, sondern auch die Beschäftigungssituation. Die Qualifikation für die Umsetzung von Null-Emissions-Gebäuden (Zero Emission Buildings) und die nachhaltige Sanierung des Gebäudebestandes fördert. Wir begrüßen, dass im Rahmen der Aus- und Weiterbildungsroadmap für Österreich bis 2030 alle Tätigkeitsbereiche sowohl in der Planung und Ausführung als auch im Betrieb und Gebäudemangement berücksichtigt werden. Eine ganzheitliche Betrachtung der gesamten Wertschöpfungskette im Bauwesen ist grundlegend, um die Energiewende, Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft im Gebäudesektor effektiv umzusetzen. Wir sind überzeugt, dass Österreich durch die Umsetzung der vorliegenden Roadmap optimal auf die Anforderungen der EU-Gebäuderichtlinie sowie die Erreichung der europäischen und nationalen Ergebnisse vorbereitet ist. Aus Überzeugung unterstützen wir die entwickelte Aus- und Weiterbildungsroadmap im österreichischen Bauktor vollinhaltlich und sind bereit, unseren Beitrag zur Umsetzung zu leisten.
- Ort und Datum:
- Firmenstempel (Unterstützt)
- Mit der Unterzeichnung dieses Dokuments wird die erfolgreiche Zusammenarbeit im Rahmen des Projekts „Reboot BUILD UP Skills Austria“ schriftlich genehmigt und die weitere Unterstützung für die Umsetzung der erarbeiteten Aus- und Weiterbildungsroadmap für Österreich bis 2030 gewährleistet.
- 

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

[illegible]

Successful cooperation with the stakeholders of the qualification platform and broad support for the roadmap is underlined by the signing of declarations of support.

Thank you for your attention!



Contact

karin.gugitscher@oeibf.at

norbert.lachmayr@oeibf.at

www.rebusk.at



Co-funded by the
European Union

“Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.”