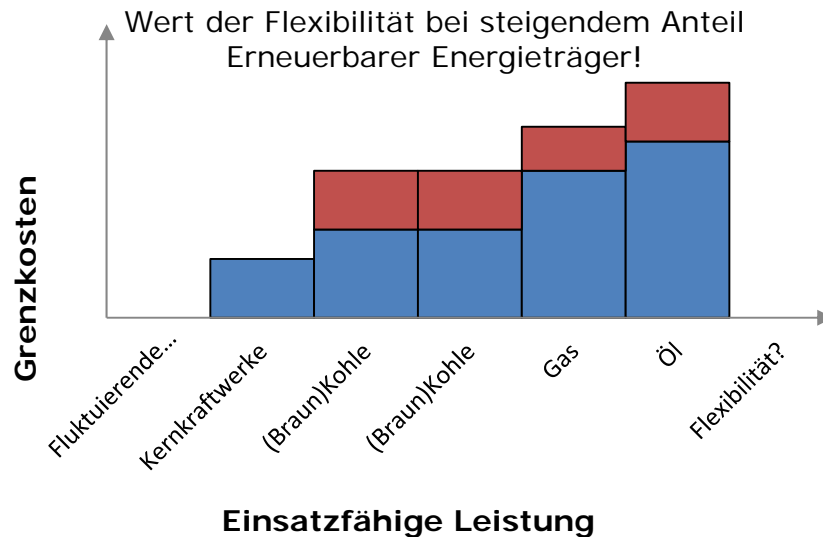


- Wie können Gebäude ihren Energieverbrauch flexibel gestalten und welche Services können sie dem Netz dadurch anbieten?
- Identifizierung von kritischen Aspekten und Lösungen bei der Nutzung von Energieflexibilität von Gebäuden

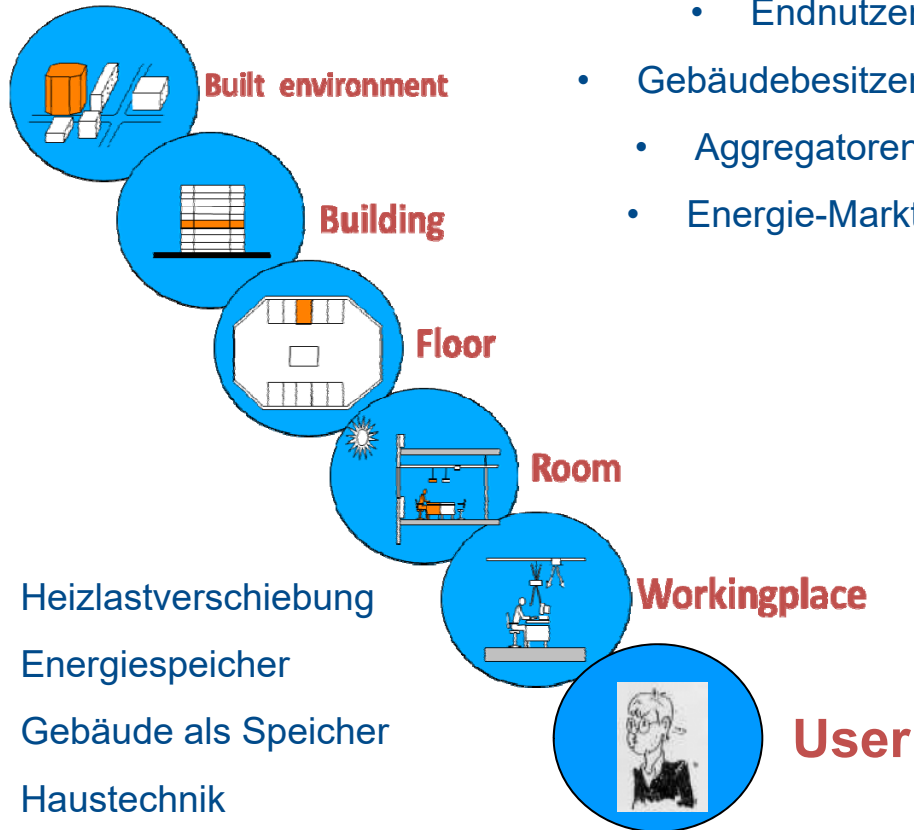


**15 teilnehmende Länder:**  
Austria, Belgium, Canada, China, Denmark, Finland, Germany, Ireland, Italy, The Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Switzerland, UK



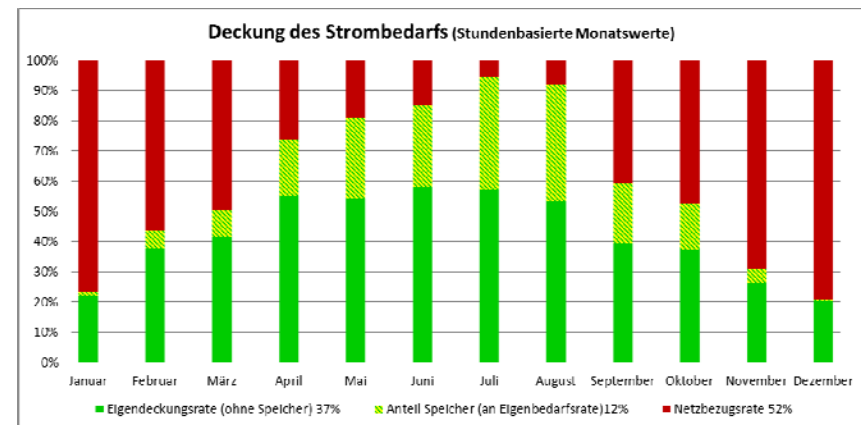
### Energie Flexible Gebäude – WOZU?

- Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen und Erhöhung des Anteils der Erneuerbaren Energieträger im Netz
- Beitrag zur Stabilisierung der (lokalen) Netze
- Reduktion der Energiekosten
- Erhöhung der Eigendeckungsrate und Effizienz



- Heizlastverschiebung
- Energiespeicher
- Gebäude als Speicher
- Haustechnik

**Kontakt:**  
 AEE Institut für Nachhaltige Technologien  
 Tobias Weiss ([t.weiss@aee.at](mailto:t.weiss@aee.at))  
 Armin Knotzer ([a.knotzer@aee.at](mailto:a.knotzer@aee.at))  
 Anna M. Fulterer ([a.m.fulterer@aee.at](mailto:a.m.fulterer@aee.at))  
 Phone: +43 (0) 3112-5886-365



Effekt von Energiespeichern

Weitere Information: [www.iea-ebc.org](http://www.iea-ebc.org)