



Energieinstitut an der JKU Linz

FORUM ECONOGY 2022

20 Jahre Energieinstitut an der JKU Linz....

- ... basieren auf einem herausragenden Team an Forscher*innen,
- ... basieren auf optimalen Rahmenbedingungen durch Vorstand und Mitglieder,
- ... basieren auf spannenden Kooperationspartnern!

Vielen Dank an alle Beteiligten!!



some facts...

- Heute werden mit **40 Forscher*innen** p.a. ca. 105 F&E-Projekte am Energieinstitut realisiert.
- Seit der Gründung im Jahr 2001 und dem wissenschaftlichen Start 2002 waren es insgesamt **650 Projekte**.
- Begleitet war dies mit **210 peer-reviewed Publikationen**.
- Die drei Fördergeber des Energieinstituts mit dem größten Fördervolumen seit dem Jahr 2001 sind der österreichische **Klima- und Energiefonds**, die **EU-Kommission** und das **Land Oberösterreich**.
- Aktuell realisieren wir auch **4 HORIZON-Projekte als Koordinator** – hierbei gilt es alleine in diesen vier Projekten etwa **57 Projektpartner aus 21 Ländern und 4 Kontinenten** neben unseren direkten F&E-Aufgaben zu koordinieren.



...some figures...

- Multidisziplinäres Team: Kolleg*innen mit 16 unterschiedlichen universitären Ausbildung bereichern das Team.
- Gemäß FFG* gehört das Energieinstitut an der JKU Linz in den folgenden Bereichen zu den 20 Top Akteuren in Österreich (Unternehmen und Forschungseinrichtungen):
 - Supplying clean energy (*Rang 19*)
 - Ecosystems and biodiversity (*Rang 17*)
 - Zero pollution ambition (*Rang 20*)
- Auf <http://www.researchranking.org/> wird das Energieinstitut im Bereich der EU-HORIZON-Forschung innerhalb der österr. Forschungseinrichtungen auf Rang 13 geführt (alle Forschungsthemen aggregiert).
 - Hinter uns, zb: WU Wien, Uni Salzburg, Med.Uni Innsbruck, etc.



* vgl. FFG (2020) Die österreichische Performance im Europäischen Green Deal

...some challenges...

- Herausforderung einer wissenschaftlichen Einrichtung im Bereich Energieforschung:
Stets die neuesten Entwicklungen holistisch analysieren / umfassend bewerten und sodann gg.falls aktiv weiterentwickeln bleibt eine konstante Herausforderung.
- Die letzten 20 Jahre waren sehr spannende Jahrzehnte im Bereich der Energieforschung....
 - ... die nächsten 20 Jahre werden mit hoher Wahrscheinlichkeit in diesem Kontext noch spannender;
 - (Relativ) neue Herausforderungen wie CO₂-Neutralität, überbetrieblicher Ressourcenaustausch, chemische Energiespeicherung, Energiegemeinschaften etc. treffen bestehende Challenges wie Versorgungssicherheit.
- We've got plenty on our plate – but we have to cook it...



FORUM ECONOMY 2022....



.... ich wünsche Ihnen eine interessante Veranstaltung,
neue Inputs, neue Erkenntnisse, angeregte Diskussionen
und eine gute Vernetzung – bleiben Sie uns gewogen!

