

# BEST PRACTICES



## Forschungsprojekt „EEG Mörttschach“ zeigt wie's geht - Mit Daten und Expertise zu mehr Effizienz und Nachhaltigkeit!

Im Kärntner Mölltal hat sich eine **DIH SÜD** Erfolgsgeschichte entwickelt, die eine neue Zukunft in der Energiegewinnung aufzeigt. Die Expertise der **JOANNEUM RESEARCH** spielte eine entscheidende Rolle bei der Unterstützung und Umsetzung des Forschungsprojekts „**EEG Mörttschach**“, das darauf abzielt, erneuerbare Energiegemeinschaften (EEG) in der Region zu etablieren.

Seit April 2023 arbeiten Mitarbeiter\*innen von **JOANNEUM RESEARCH** im Rahmen des **DIH SÜD** eng mit den Betrieben und den Gemeinden zusammen, um die notwendigen Schritte für die Gründung von Energiegemeinschaften zu untersuchen. Die Idee hinter diesem Projekt ist es, Bürger\*innen die Möglichkeit zu geben, erneuerbare Energien selbst zu erzeugen und innerhalb ihrer Gemeinschaft zu teilen.

**Und was hat das nun mit Digitalisierung zu tun?** Die Grundlage sind wieder die **DATEN!** Die Forschung konzentriert sich darauf, welche Daten benötigt werden, wie sie beschafft werden können und ob eine solche Gemeinschaft ökonomisch sinnvoll ist. Dazu fand ein intensiver Austausch mit KMU aus der Region statt.

Die **Gemeinde Mörttschach** startete das Projekt, welches aus einem gemeinsamen Workshop zwischen **DIH SÜD** und **DIH INNOVATE** hervorging und zeigte sich somit als Vorreiterin auf diesem Gebiet.

Die erzielten Ergebnisse verdeutlichten überzeugend den positiven Einfluss für private Haushalte als auch für kleine bis mittlere Unternehmen. Ihre Beteiligung erwies sich als Schlüssel zur Stärkung und Optimierung des gesamten Systems, was wiederum zu einer nachhaltigen Entwicklung und einer verbesserten Leistungsfähigkeit führte.

**JOANNEUM RESEARCH** übernahm die Projektleitung in Zusammenarbeit der **Montanuniversität Leoben** und mit Unterstützung der **KEM Region Oberes Mölltal**. Die gebündelte Expertise dieser Partner ermöglichte nicht nur eine umfassende Datenerhebung und Analyse, sondern auch die Entwicklung von Handlungsstrategien als Basis für andere Kärntner Gemeinden, die sich für die Einführung von Energiegemeinschaften interessieren.

Die Ergebnisse des EEG Mörttschach Projekts werden derzeit erfolgreich in Kärnten geteilt, um den Wissenstransfer zu fördern und die Verbreitung nachhaltiger Energiepraktiken voranzutreiben. Dieser Weg zu erneuerbaren Energiegemeinschaften hat nicht nur das Bewusstsein für nachhaltige Energie in Kärnten geschärft, sondern auch den Weg für zukünftige Projekte und Initiativen in Richtung einer grüneren und umweltfreundlicheren Zukunft geschaffen.

**DIH SÜD GmbH**  
Leonhardstraße 59  
8010 Graz

**M** +43 664 13 25 318  
**E** [tamara.olipitz@dih-sued.at](mailto:tamara.olipitz@dih-sued.at)  
**W** [www.dih-sued.at](http://www.dih-sued.at)



Energiegemeinschaft



Der DIH Süd wird unterstützt von:



LAND  KÄRNTEN