



Forschungsprojekt IEEJ

Arbeitspakete TH Köln

19.09.2023

Innovationspark Erneuerbare Energien Jüchen

Moritz End, Sascha Birk

Cologne Institute for Renewable Energy

Seite 1



Technology
Arts Sciences
TH Köln

Kompetenzen übergreifend bündeln

...bei der Planung, Beantragung und Durchführung der Teilprojekte

Wissenstransfer

...für Stakeholder, Anwohner (und Projektpartner)

Bedürfnisse und Knowhow bündeln

...die von Stakeholder durch Dialoge und Work shops herausgefunden werden

Monitoring Stand der Technik

Aktueller Stand von Technologiekonzepte und Komponenten; Anbieterneutral
Bedarf und Notwendigkeit bezogen auf das Projekt ermitteln

Beratung von Stakeholdern

...durch Wissenstransfer in Form von Seminaren, Work Shops und Unterstützung
bei der Entwicklung von eigenen Produktideen

Verbindung der Pilotprojekte als Gesamtenergiesystem

Ertragssimulationen, Auswirkungen auf das Stromnetz

Übergreifende Untersuchung des Energiesystems

Entwicklung von Bedarfsszenarien entwickeln

Wissenstransfer, Monitoring Stand der Technik, Stakeholder-Dialoge

Technische Begleitung

Forschungsschwerpunkt (Meilensteine/Zeitplan)

Solar-Autobahn

Energielandschaft

Innovative Siedlung
Jüchen Süd

Gewerbegebiet

Autohof der
Zukunft

Analyse des Gesamtenergiesystems als Verbund der Teilprojekte

Übergreifende Untersuchung des Systems

Forschungsschwerpunkte Meilensteine/Zeitplan

