

open_plan: Optimierte Planung von Energiezellen

Erörterung von Pilotprojekten in der Metropolregion Nürnberg

ENERGIRegion-Web-Talk

Termin: 21.10.2020, 10:00 – 12:00 Uhr

Online via Zoom

Informationen zur kostenfreien und verbindlichen
Anmeldung erhalten Sie auf der ENERGIRegion-Website:
<https://bit.ly/3iKEHQG>



Inhalt

Im Rahmen des Forschungsprojekts open_plan wird ein Softwaretool entwickelt, welches für die optimierte Planung von Energiezellen zur (Teil-)Versorgung des Strom- und Wärmebedarfs von Quartieren, Gewerbehöfen und Industrie eingesetzt werden soll. Im Rahmen des Projekts ist auch eine intensive Validierungsphase an realen Objekten vorgesehen.

Hierzu sucht das Team von open_plan Projektpartner aus der Metropolregion Nürnberg, die bereits Projekte zur Versorgung des Strom- und Wärmebedarfs von Energiezellen, wie zum Beispiel Wohnquartieren, Gewerbehöfen oder Industrieparks, durchführen.

In einer Zusammenarbeit bietet Ihnen open_plan die Möglichkeit Ihre Objekte kostenfrei mit hochwertiger Messtechnik auszustatten und anschließend eine ausführliche Auswertung der Messdaten durchzuführen. Sie haben die Chance Ihre Bedürfnisse und Anregungen zur Auslegung von Energiezellen in die Softwareentwicklung mit einzubringen und profitieren dadurch von einem Softwaretool, welches die Anforderungen an Ihr Projekt erfüllt.

Ablauf

Begrüßung

Simon Reichenwallner, ENERGIRegion Nürnberg e.V.

Vorstellung des Forschungsprojekts open_plan

Johannes Poetzsch

Vorstellung bestehender Pilotprojekte

Frederic Hirschmüller

Diskussion

Erörterung weiterer Pilotprojekte im Raum der Metropolregion Nürnberg

Johannes Poetzsch / Frederic Hirschmüller

Das Projekt

Bottom-up Energiewende: Optimierte Open-Source Planung von Strom- und Wärmeversorgung in Energiezellen

Im Rahmen des Forschungsprojekts open_plan entwickeln die Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V., das Reiner Lemoine Institut und das Potsdam Institut für Klimafolgenforschung ein sektorübergreifendes, offenes Planungstool. Dieses soll für die optimierte Planung von Energiezellen in Deutschland eingesetzt werden.

Eine detaillierte Beschreibung des Projekts finden Sie unter folgendem Link: https://reiner-lemoine-institut.de/open_plan_2020/

Veranstalter



Wir gestalten Energie.
Gemeinsam.

Kontakt und Organisation
ENERGIRegion Nürnberg e.V.
Herr Simon Reichenwallner
Telefon: 0911 25296-24
Fax: 0911 25296-35
Mail: veranstaltung@energieregion.de