



INtegration von Solarenergie In Die niedersächsische Energielandschaft (INSIDE)

Online-Veranstaltung am 10. Februar 2021 um 15 Uhr

Das Institut für Solar-
energieforschung
Hameln und das Institut
für Umweltplanung der
Leibniz Universität
Hannover laden ein

Im Verbundprojekt INSIDE wurden die Grundlagen der PV-Erzeugung in Niedersachsen interdisziplinär untersucht. Ziel war es Optionen zu erforschen, die die Akzeptanz von PV-Freiflächenanlagen (PV-FFA) in Niedersachsen erhöhen und so den in Zukunft nötigen starken Ausbau der Solarenergie ermöglichen. Dabei wurden technische Möglichkeiten zur Minimierung des Flächenverbrauchs und multifunktionale Nutzungskonzepte (z. B. Agro-Photovoltaik) genauso untersucht wie Ansätze zur Erhöhung der Akzeptanz und eine verbesserte ästhetische Integration der Anlagen in die niedersächsische Landschaft.

In der online-Veranstaltung werden die Ergebnisse des Forschungsprojektes vorgestellt. Auf Grundlage von Statements aus den Fachressorts der niedersächsischen Ministerien und zwei Praxisbeispielen werden Stand und Perspektiven der Umsetzung in Niedersachsen diskutiert.

Das Projekt wurde gefördert aus Mitteln des Landes Niedersachsen.



Niedersächsisches Ministerium
für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz

Die Veranstaltung wird durchge-
führt in Zusammenarbeit mit :



Anmeldung

Die Teilnahme an der Online-Veranstaltung ist kostenlos.
Anmeldungen bis zum 08.02.2021 an: energie@umwelt.uni-hannover.de

Ein Link zur Veranstaltung wird den angemeldeten Teilnehmenden
per Mail zugesendet.

Programm

- 14:45 h** **Einwahl der Teilnehmenden**
- 15:00 h** **Begrüßung im Namen der Forschungsprojekte INSIDE und IRENES**
Prof. Christina von Haaren (Institut für Umweltplanung, LUH)
- 15:05 h** **Beitrag der Solarenergie zur Energiewende in Niedersachsen**
Dr. Dr. Magnus Buhler (Leitung Referat 52: Erneuerbare Energien, Nachhaltige Mobilität, Energieeffizienz, Speicher)
- 15:15 h** **Das Projekt INSIDE**
- Optionen für die Solarenergienutzung in Niedersachsen**
Dr. Raphael Niepelt (Institut für Solarenergieforschung Hameln)
- Flächenpotenziale für eine naturverträgliche Nutzung von Freiflächensolaranlagen**
Ole Badelt (Institut für Umweltplanung, LUH)
- Handlungsempfehlungen für einen Ausbau der Freiflächensolaranlagen in Niedersachsen**
Dr. Julia Wiehe (Institut für Umweltplanung, LUH)
- 15:55 h** **Fragen und Diskussion**
- 16:10 h** **Pause**
- 16:20 h** **Solarenergie in der Landesraumordnung Niedersachsen**
Claudia Hopp (Ref.303 - Raumordnung und Landesplanung, Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz)
- 16:30 h** **Fragen und Diskussion**
- 16:40 h** **Gute Planung von PV – wie sich Energiewende und Naturschutz vereinen lassen**
Bundesverband neue Energiewirtschaft (angefragt)
- 16:55 h** **Ein Praxisbeispiel aus Niedersachsen:
Die APV-Anlage in Lüchow-Dannenberg**
Markus Haastert, BE Solutions & Blue Systems Design GmbH
- 17:10 h** **Fragen und Diskussion**
- 17:30 h** **Ende der Veranstaltung**

