

7. Niedersächsisches Forum Solarenergie

am 28. Mai, 4. Juni und 6. Juni 2024 von jeweils 8:30-10:00 Uhr als Online-Veranstaltung

Anmeldung: www.efzn.de/nfs2024

28. Mai 2024, 8:30-10:00 Uhr

Nachhaltige Prosumer-Geschäftsmodelle

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Bernd Engel
elenia - Institut für Hochspannungstechnik und Energiesysteme, TU Braunschweig / EFZN

- Holger Schneidewindt, Verbraucherzentrale NRW:
Nach GNDew und 14a-Festlegungen: konsistenter Prosumer-Rechstrahmen?
- Carsten Wegkamp, elenia - Institut für Hochspannungstechnik und Energiesysteme:
Zukünftige Mehrfachnutzung haushaltsnaher Flexibilitäten eines vollelektrifizierten Prosumers

4. Juni 2024, 8:30-10:00 Uhr

Kreislaufwirtschaft, Nachhaltigkeit und verantwortungsbewusste Verbrauchspraktiken

Moderation: Dr. Sarah Kajari-Schröder
Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen (KEAN)

- Dr. Mark Mennenga, TU Braunschweig
Zukunftsperspektiven für eine nachhaltige Energiewende: Chancen und Herausforderungen für das Recycling von Photovoltaik-Systemen
- Dr. Jan-Philipp Mai, JPM Silicon GmbH:
Recycling von Solarmodulen als Teil der Kreislaufwirtschaft und Rohstoffversorgung – Chancen & Herausforderungen
- Christine Klos, buhck Re.Energy:
Entsorgung, Prüfung und Vorbereitung zur Wiederverwendung von PV-Modulen

6. Juni 2024, 8:30-10:00 Uhr

Technologischer Fortschritt und wertvolle Materialien

Moderation: Dr. Stefan Bordihn
Institut für Solarenergieforschung GmbH Hameln (ISFH)

- Dr. Pietro Altermatt, Trina Solar:
Material- und Energieverbrauch eines globalen PV-Herstellers im globalen Kontext
- Andreas Fladung, Aerial PV Inspection GmbH:
EL-Modulinspektion im Feld mit KI-gestützter Fehleranalyse
- Christina Hollemann, Institut für Solarenergieforschung GmbH Hameln (ISFH):
Ag-freie Solarzellmetallisierung und Entwicklung von Verbindungstechnologien