



INNOVATION HUB

FLEXIBILISIERUNG

NEFI Innovation Hubs sind spezialisierte Netzwerke unter der Leitung von renommierten Forschungseinrichtungen. Sie initiieren hochrelevante Forschungs- und Innovationsprojekte.

Flexibilisierung

Zielgruppe: alle Sektoren

Leistungsangebot der NEFI Innovation Hubs

- NEFI Technology Talks:
Angebot an Netzwerk- und Informationsveranstaltungen
- Unterstützung während des gesamten Innovationsprozesses: Projektidee, Antragstellung und Impact Assessment
- Zugang zu hochmoderner Laborinfrastruktur
- Effektive Dissemination und Verwertung von Lösungen und Ergebnissen

Flexible Technologien sind entscheidend für die industrielle Transformation. Sie fördern erneuerbare Energien, speichern Überschüsse und geben sie bei Bedarf frei. So wird die Energieversorgung stabiler. Zudem können energieintensive Prozesse in Zeiten hoher erneuerbarer Erzeugung geplant werden, was fossile Brennstoffe reduziert und Lastspitzen glättet, um Kosten zu senken und Systeme widerstandsfähiger zu machen.

SCHWERPUNKTE

Simulations- und Optimierungsmethoden, um Flexibilitätspotentiale zu identifizieren und quantifizieren

Vorhersage von Marktpreisen

Hebung von Flexibilitätspotentialen im laufenden Prozess (Betriebsoptimierung)

Entwicklung von Technologien zur Erfassung, Aufbereitung und Analyse von Daten



UNSERE KONTAKTDATEN

office@nefi.at
www.nefi.at
www.vorzeigeregion-energie.at
www.nefi.at/innovation-hubs

HUB CO-LEADS



Dieses Factsheet entstand im Rahmen des Innovationslabors NEFI+ der FTI Initiative „Transformation der Industrie“, gefördert vom Klima- und Energiefonds und den Ländern Oberösterreich und Steiermark.

