



Redispatch3.0

Workshop – Redispatch 3.0

Das Forschungsprojekt-Team Redispatch 3.0 lädt Sie zum Austausch unter Expert*innen ein:

- **04. Juli 2023, von 14:00 – 16:00 Uhr auf dem DKE Innovation Campus im Congress Park Hanau (Hybrid)**

Zielgruppe:

Expert*innen und Interessierte im Bereich der Energienetze auf der Nieder- und Mittelspannungsebene, Netztechnik, Engpassmanagement, dezentraler Energieerzeugungsanlagen und -einheiten, Speichertechnologien, Regelungstechnik, Big Data sowie Smart Grids.

Workshopinhalt:

Das Forschungsprojekt Redispatch 3.0 soll die Integration von Anlagen aus der Niederspannung sowie die Zusammenarbeit und den Informationsaustausch zwischen Verteil- und Übertragungsnetzbetreibern verbessern und den Redispatch 2.0 weiterentwickeln. Ziele sind:

- Höhere Anteile erneuerbarer Energien durch eine höhere Auslastung in den Stromnetzen,
- senken von Betriebs- und Investitionskosten bei VNB sowie
- die Förderung netzdienlicher Beiträge dezentraler Anlagen, insbesondere in der Bereitstellung von Systemdienstleistungen.

Der Workshop behandelt eine Vielzahl von Fragestellungen, darunter den Einfluss von § 14a auf das Forschungsprojekt Redispatch 3.0, die Umsetzung von Digitalisierung und Automatisierung sowie den Einsatz von Speichern im präventiven und kurativen Engpassmanagements.

Erste Konzepte und Ergebnisse wollen wir Ihnen vorstellen und mit Ihnen diskutieren!

Anmeldung und Information:

Der Workshop findet im Rahmen des **DKE Innovation Campus 2023** statt. Bei Interesse registrieren Sie sich kostenlos für die Veranstaltung und nehmen vor Ort in Hanau oder online teil:
<https://innovation-campus.dke.de/>



Workshopleitung:

Athina Savvidis
Tel: +49 69 6308 -416
athina.savvidis@vde.com

Veranstaltungsort

Congress Park Hanau
Schlossplatz 1
63450 Hanau

**Aktuelle Information zum
Forschungsprojekt finden
Sie hier:**

www.redispatch3.eu

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages





Redispatch3.0

Agenda:

**Dienstag, den 04. Juli 2023 auf dem DKE Innovation Campus
im Congress Park Hanau (Hybrid)**

- 14:00 – 14:05 **Begrüßung und Vorstellung Workshop-Agenda**
Athina Savvidis, VDE DKE
- 14:05 – 14:45 **Projekt Redispatch 3.0 und Einfluss § 14a**
Projektvorstellung Redispatch 3.0
Carsten Krüger, OFFIS
Einfluss § 14a auf Redispatch 3.0
Kamil Korotkiewicz, PSI
Diskussion
Alle
- 14:45 – 15:20 **Digitalisierung und Automatisierung im Redispatch 3.0**
Big Data und Datenflut
Johanna Bauke, PSI
Abbruchprozesse über das intelligente Messsystem
Marcel Otte, OFFIS
Diskussion
Alle
- 15:20 – 15:55 **Präventives und kuratives Engpassmanagement für Redispatch 3.0**
Einsatz von Speichern im kurativen Engpassmanagement für Redispatch 3.0
Nils Bornhost, Universität Kassel
Einsatz von Speichern im präventiven Engpassmanagement für Redispatch 3.0
Daniel Feismann, TU Dortmund
Messstellenplatzierung und State Estimation Tool
Frank Marten und Mike Vogt, Fraunhofer IEE
Diskussion
Alle
- 15:55 – 16:00 **Schluss-Statements und Verabschiedung**

