



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](mailto:athina.savvidis@vde.com)

## Veranstaltungsort

Congress Park Hanau  
Schlossplatz 1  
63450 Hanau

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

[www.redispatch3.eu](http://www.redispatch3.eu)

Gefördert durch:



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  
**Abrufprozesse 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**

