

## WORKSHOP

# Redispatch 3.0 – Neuer VDE Standard für das Engpassmanagement im Verteilnetz mit Anlagen unter 100 kW (Kleinstanlagen)

Das Forschungsprojekt Redispatch 3.0 lädt Sie zu o.g. Thema zum Austausch unter Expert\*innen ein:

- **12. Februar 2025, von 13:00 – 15:00 Uhr auf der E-world 2025 in Essen**

### 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 hat sich zum Ziel gesetzt, die Integration von Anlagen aus der Niederspannung sowie die Zusammenarbeit und den Informationsaustausch zwischen Verteil- und Übertragungsnetzbetreibern zu verbessern und den Redispatch 2.0 weiterzuentwickeln. 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.

Im Rahmen des Projekts wurde eine Lösung für eine Gesamtarchitektur eines Redispatch 3.0 konzipiert, um Kleinstanlagen unter 100 kW in das Engpassmanagement der Netzbetreiber zu integrieren. Die entwickelte Gesamtarchitektur, die insgesamt fünf High Level Use Cases umfasst, wurde im Entwurf VDE SPEC 90032 V.1 festgehalten und wird auf dem Workshop präsentiert und diskutiert.

### Anmeldung und Information

Der Workshop findet im Rahmen der E-world statt und ist kostenlos. Ihre Anmeldung richten Sie bitte an: [athina.savvidis@vde.com](mailto:athina.savvidis@vde.com)

Der Entwurf der VDE SPEC 90032 V.1 wird in KW 6 veröffentlicht und der Fachöffentlichkeit für einen Zeitraum von zwei Monaten zur Kommentierung unter folgendem Link bereitgestellt: [VDE SPEC Veröffentlichungen - VDE](#)

### Workshopleitung

Athina Savvidis  
Tel: +49 69 6308 -416  
[athina.savvidis@vde.com](mailto:athina.savvidis@vde.com)

### Veranstaltungsort

Messe Essen  
Congress Center Süd  
Saal Rheinland  
Messeplatz 1  
45131 Essen

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

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

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages