



## CIM-Workshop 2023

### CIM – Weit mehr als „nur“ Netzführung

■ **28. September 2023**

Mit Erzeugung, Übertragung und Verteilung bis hin zu Marktdesign und Marktprozessen deckt das **Common Information Model (CIM)** mittlerweile einen Großteil der relevanten Anwendungen im ultra-flexiblen Netz der Zukunft ab.

Der Workshop wird sich mit GLDPM und seiner Relevanz für deutsche Netzbetreiber, den Herausforderungen der Integration und dem Status von Redispatch 2.0 beschäftigen. Darüber hinaus werden die laufenden Projekte Redispatch 3.0 und Dynamic Real-Time Power System Simulator von Prof. Monti, RWTH Aachen vorgestellt.

Der Workshop wird Praxisberichte über Forschungs- und Implementierungsprojekte, Erfahrungen und Schwierigkeiten beinhalten. Wir werden auch zum Thema Digital Twin und CIM-Schnittstellen versus proprietäre Erweiterungen diskutieren.

Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, sich über die neuesten Entwicklungen in der CIM-Welt zu informieren!

#### Zielgruppe:

Dieser Workshop wendet sich an CIM-Interessierte, Industrie, Hersteller und Anwender, die Anregungen zur praktischen Anwendung von CIM suchen. Auch „Nicht-Profis“ sind ausdrücklich erwünscht!

#### Anmeldung und Information:

Bei Interesse richten Sie Ihre Anmeldung bitte bis 15.09.2023 per E-Mail an Frau Ingrid Hummel: [ingrid.hummel@vde.com](mailto:ingrid.hummel@vde.com)

Veranstaltungsort: Landessportbund Hessen e.V., Otto-Fleck-Schneise, 460528 Frankfurt am Main

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

## Agenda:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 10:00 – 10:15Uhr  | <b>Einleitung</b><br>Kai Schlabitx (Schneider Electric)   |
| 10:15 – 10:45 Uhr | <b>Einführung in CIM</b><br>Dr. Mathias Uslar (OFFIS)   |
| 10:45 – 11:15 Uhr | <b>Wieviel CIM steckt in „Redispatch 2.0“</b><br>Dr. Guido Remmers (PSI)  |
| 11:15 – 11:30 Uhr | <b>Kaffeepause</b>  |
| 11:30 – 12:00 Uhr | <b>CGMES und GLDPM – Schnittstellen Übertragungsnetze – Verteilnetze</b><br>Miroslav Stanojevic (Stromnetze Berlin)   |
| 12:00 – 12:30 Uhr | <b>Datenaustausch Dezentrale Energiesysteme und<br/>Beispiel-Projekte (IEEE 1547, IEEE 2030.5)</b><br>GerD Heilscher (Hochschule Ulm), Kai Schlabitx (Schneider Electric) |
| 12:30 – 13:15 Uhr | <b>Mittagspause</b>   |
| 13:15 – 13:45 Uhr | <b>Netzbetreiber-Kommunikations-Kaskade – Konzepte des<br/>Projektes „Redispatch 3.0“</b><br>NN   |
| 13:45 – 14:45 Uhr | <b>Forschungsprojekt PROGRESS</b><br>Stefan Dalhues (PSI)   |
| 14:45 – 15:00 Uhr | <b>Kaffeepause</b>  |
| 15:00 – 15:30 Uhr | <b>CIM-Aktivitäten bei IEC – die internationale Perspektive</b><br>Dr. Mathias Uslar (OFFIS)  |
| 15:30 –16:00 Uhr  | <b>„Dynamic Real-Time Power System Simulator“</b><br>Prof. Antonello Monti (RWTH Aachen)  |
| 16:00 –16:30 Uhr  | <b>Diskussion</b><br>Alle Vortragenden, Publikum  |
| 16:30 –16:45 Uhr  | <b>Resümee und Ausblick</b><br>Kai Schlabitx (Schneider Electric)   |