

## KONTAKT, VERANSTALTER

## WHITE PAPER GLDPM

**Wann?**  
**Wo?**

**5.-6. September 2018**

**Fraunhofer IEE**

Königstor 59 | 34119 Kassel

**Anmeldung**

**[www.iee.fraunhofer.de/gldpmworkshop](http://www.iee.fraunhofer.de/gldpmworkshop)**



Bitte melden Sie sich **bis zum 05.08.2018** zur Veranstaltung unter der oben genannten Webadresse oder QR-Code an oder senden Sie uns den beiliegenden Anmeldebogen per Post oder Scan zurück.

**Wir würden uns freuen, Sie auf unserer Veranstaltung in Kassel begrüßen zu können.**

### KONTAKT

Dipl.-Ing. Juliane Liebelt

Telefon: 0561 7294 1733

E-Mail: [juliane.liebelt@iee.fraunhofer.de](mailto:juliane.liebelt@iee.fraunhofer.de)

**Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und  
Energiesystemtechnik IEE**

Königstor 59

34119 Kassel

**[www.iee.fraunhofer.de](http://www.iee.fraunhofer.de)**

Zur Bestimmung von maximalen Übertragungskapazitäten zwischen den europäischen Marktgebieten werden länderübergreifende Lastflussberechnungen durchgeführt. Um diese noch zuverlässiger zu gestalten und um die Vorgänge der Übertragungsebene (150 kV bis 380 kV, in Westeuropa hauptsächlich 220 kV und 380 kV) detaillierter abzubilden, wurde die Generation and Load Data Provision Methodology (GLDPM) entwickelt, welche die für die Lastflussberechnung erforderlichen Netzdaten bereitstellen soll. Deren Implementierung sollte 2018 abgeschlossen sein. Es steht bereits fest, dass der Datenaustausch von Netzmodellen über den ENTSO-E Common Grid Modeling Standard (CGMES) erfolgen soll. Hier steht die Bereitstellung von 110-kV-Netzmodellen an den Übertragungsnetzbetreiber im Fokus. Welche Varianten es für Netzmodelle gibt und wie Prognosen diese unterstützen können, wird in diesem Whitepaper näher beleuchtet.

Die Einführung des GLDPM erfordert bei sämtlichen Akteuren große Anstrengungen in die Implementierung neuer Prozesse. Andererseits bietet sich auch die Möglichkeit eine noch detailliertere Netzkenntnis zu bekommen, um die Netze auch zukünftig sicher und zuverlässig zu betreiben. Darüber hinaus ergeben sich durch die Einführung der GLDPM neue Nutzungsmöglichkeiten für die im Prozess erhobenen Daten, auf die ein kurzer Ausblick gegeben wird.



**WHITE PAPER GLDPM**

Mehr Informationen und Download

**[www.iee.fraunhofer.de/gldpm](http://www.iee.fraunhofer.de/gldpm)**

## GLDPM – CHANCEN UND MÖGLICHKEITEN FÜR DEN NETZBETRIEB

WORKSHOP | 5.-6. SEPTEMBER 2018





## DARUM SOLLTEN SIE TEILNEHMEN

Für die Einführung der Generation and Load Data Provision Methodology (GLDPM) war es erforderlich, zusätzliche IT-Komponenten zu implementieren sowie neue Prozesse und Verfahren aufzusetzen, um einen reibungslosen Datentransfer zu gewährleisten. Evtl. konnten Sie bereits erste praktische Erfahrungen sammeln und die GLDPM in der Anwendung testen. Darüber hinaus ergeben sich mit der Einführung neue Perspektiven und Potenziale zur weiteren Nutzung der im Rahmen von GLDPM erfassten und ausgetauschten Daten, die wir mit Ihnen zusammen herausarbeiten wollen.

Wir möchten Experten der Verteilnetzbetreiber zusammenbringen, um mit Ihnen gemeinsam zu diskutieren. Der Workshop wird durch Vorträge von Vertretern der Netzbetreiber und der Wissenschaft begleitet.

Außerdem möchten wir Sie im Vorfeld der Veranstaltung zu einer Teilnahme an einer Kurzstudie einladen, in der wir Sie bitten, verschiedene Hypothesen zur Nutzung der GLDPM Daten zu bewerten. Die Ergebnisse der Studie werden wir Ihnen zu Beginn der Veranstaltung präsentieren.

### Zielgruppe

Verteilnetzbetreiber der Hochspannungsebene

## PROGRAMM

### TAG I 5. SEPTEMBER 2018

- 16:00**      **Begrüßung**  
*Prof. Dr.-Ing. Martin Braun, Fraunhofer IEE*
- 16:15**      **Impulsvorträge und Diskussion**
- **Impulsvortrag,**  
*Jonas Buhr, DREWAG*
  - **Ergebnispräsentation der Kurzstudie,**  
*Dr. Sebastian Wende-von-Berg, Fraunhofer IEE*
  - **Kurzvorstellung Whitepaper zu GLDPM,**  
*Juliane Liebelt, Fraunhofer IEE*
  - **Gemeinsame Diskussion und Handlungsfelder,**  
*Moderation: Marcus Lieber, Fraunhofer IEE*
- 17:30 - 18:30**    **Möglichkeit zum Einchecken ins Hotel**
- Ab 18:30**      **Gemeinsames Abendessen und Get-together**

### TAG II 6. SEPTEMBER 2018

- Ab 08:45**      **Kaffee**
- 09:00 - 10:30**    **Gemeinsamer Workshop**  
*Moderation: Marcus Lieber, Fraunhofer IEE*
- **Konkretisieren und Priorisieren möglicher Handlungsfelder**
  - **GLDPM - Chancen und Möglichkeiten für den Netzbetrieb**
- 10:30 - 11:00**    **Kaffeepause**
- 11:00 - 12:00**    **Fortsetzung des Workshops**
- **Gemeinsame Vorstellung der Ergebnisse**
  - **Fazit**
- 12:00 - 12:30**    **Ein Blick nach vorn: SOGL als nächster Schritt**  
*Holger Becker, Fraunhofer IEE*
- Ab 12:30**      **Mittagsessen**  
**Ab 13:30**      **Offizielles Ende**