

Pressemitteilung vom  
22. Januar 2020

## „Neue“ Möglichkeiten der Netzberechnung und -analyse von Mittel- und Niederspannungsnetzen in Zeiten der Digitalisierung

- Gemeinsamer Workshop von entelligenio und Fraunhofer IEE -

Am 26. März 2020 findet in Kassel der Workshop „Neue“ Möglichkeiten der Netzberechnung und -analyse von Mittel- und Niederspannungsnetzen in Zeiten der Digitalisierung statt.

**Nieder- und Mittelspannungsnetze** gewinnen, insbesondere zum Erreichen der Klimaziele, zunehmend an Bedeutung. Weiterhin ergeben sich im **Rahmen der Digitalisierung** neue Möglichkeiten, die Flut der zusätzlich verfügbaren Daten strukturiert und mit überschaubarem Aufwand zu verarbeiten. So lassen sich automatisiert jederzeit **Szenarien** wie beispielsweise „**Wie wirken sich eine erhöhte dezentrale Erzeugung oder die E-Mobility auf unsere elektrischen Netze aus?**“ maßnahmenscharf berechnen. Die hierzu notwendigen Langzeitanalysen lassen sich automatisiert mit den Analysen zur elektrischen Leistungsfähigkeit der Netze kombinieren, um so optimierte, tragfähige und robuste Lösungen für die Nieder- und Mittelspannungsnetze zu entwickeln.

Im Workshop sollen die vielfältigen Möglichkeiten, die sich aus der **Verbindung einer automatisierten Netzbewertung mit einer Langzeitperspektive** ergeben, aufgezeigt werden. Ein weiterer Aspekt besteht in der Darlegung des Nutzens **rechenfähiger Netzmodelle** für den Betrieb und für weitere Anforderungen.

Fraunhofer IEE und entelligenio verfügen über umfangreiche Erfahrungen in der **Netzbewertung, Netzanalyse und strategischer Netzentwicklungen** gepaart mit entsprechenden Werkzeugen. Es werden vielfältige Möglichkeiten zur **automatisierten Netzanalyse** wie auch zum Netzausbau vermittelt. Der Workshop richtet sich an Geschäftsführer von Netzbetreibern, technische Betriebsleiter, Netzplaner und Asset-Manager.

Die Anmeldung kann spätestens bis **zum 13. März 2020** über die E-Mailadresse: [OptimierteNE@entelligenio.com](mailto:OptimierteNE@entelligenio.com) erfolgen.

Weitere Informationen erhalten Sie per E-Mail über: [info@entelligenio.com](mailto:info@entelligenio.com)

### Über entelligenio

**entelligenio** ist ein unabhängiges Beratungshaus mit Sitz in München. In unserer Tätigkeit konzentrieren wir uns auf **kapitalintensive Infrastrukturunternehmen**, wie z. B. Energieversorgungsunternehmen.

Mit Hilfe unserer bekannten Werkzeuge helfen wir **innovativen Infrastrukturunternehmen** bei komplexen, dynamischen Problemen **intelligente, nachhaltige und fundierte Entscheidungen** für die jeweilige Infrastruktur zu treffen. In der **deutschsprachigen sowie europäischen Versorgungsindustrie** gehören wir beim Thema Entscheidungsunterstützung und der Entwicklung und Optimierung von Investitions- und Instandhaltungsstrategien **zu den Marktführern**. entelligenio wird seit 2009 zu den wichtigsten Beratungsunternehmen für die Energiebranche gezählt. Erfahren Sie mehr über die Produkte und Dienstleistungen von entelligenio unter [www.entelligenio.com](http://www.entelligenio.com)