

Pressemitteilung vom
30. November 2011

Pressemitteilung

IO.Netz - Integrierte Optimierung zur Netzentwicklung und zum Übergang in neue Stromnetzstrukturen

entellgenio ist Projektpartner bei **"IO.Netz - Integrierte Optimierung zur Netzentwicklung und zum Übergang in neue Stromnetzstrukturen"**, das vom **Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie** gefördert wird.

Durch die notwendige Integration von Erzeugungsanlagen aus erneuerbaren Energien ergeben sich tiefgreifende Änderungen an die Anforderungen zukünftiger Stromübertragungs- und Verteilnetze.

Die Projektpartner Westfalen-Weser-Ems Verteilnetz GmbH, Intulion Solutions GmbH, die Fachhochschule Dortmund sowie die Technische Universität Dortmund und entellgenio beabsichtigen eine **enge Zusammenarbeit bei der gemeinsamen Erarbeitung von Konzepten** zum Thema „Integrierte Optimierung zur Netzentwicklung und zum Übergang in neue Stromnetzstrukturen“.

Ziel des Projektes ist die **Entwicklung von nutzerzentrierten Werkzeugen, die optimierte Zielnetzstrukturen finden und technisch geprüfte und betriebswirtschaftlich sinnvolle Entwicklungspläne zu diesen aufzeigen**. Aus der Gesamtbetrachtung aller investiven Maßnahmen eines Netzbetreibers ergeben sich synergetische Effekte, diese ermöglichen, die Versorgungsqualität auch unter zunehmender Fluktuation aufrecht zu erhalten und gleichzeitig die Investitionskosten (CAPEX) zu minimieren.

Die Projektpartner bringen hierzu ihre jeweiligen **Kompetenzen in das Forschungs- und Entwicklungsprojekt ein**, um geeignete Lösungskonzepte zu erarbeiten. Ausgehend von einer Best-of-Breed Strategie sollen die Komponenten und Kompetenzen der Parteien so kombiniert und weiterentwickelt werden, dass eine neue beste Lösung geschaffen wird.

Das am **01. Oktober 2011 gestartete Forschungs- und Entwicklungsprojekt** hat eine Laufzeit von drei Jahren. Mehr Informationen finden Sie unter: **www.io-netz.net**

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Über entellgenio

Die entellgenio GmbH mit Sitz in München ist Beratungsspezialist für die Ver- und Entsorgungsbranche mit den Schwerpunkten Business Simulation/ Geschäftssimulation sowie der allgemeinen Beratung „rund um das Netzgeschäft“ (Sicherung der Profitabilität bzw. Reduzierung der Total Cost of Ownership (TCO) von Multi-Service-Infrastrukturen, Steuerungskonzepte, Benchmarking und Optimierung der Aufbau- und Ablauforganisation sowie die „Carbon Impact Analyse“). entellgenio wird zu den wichtigsten Beratungsunternehmen für die Energiebranche gezählt (E&M, 15. Dezember 2010, S. 18).

Erfahren Sie mehr über die Produkte und Dienstleistungen von entellgenio unter **www.entellgenio.com**