



## Schneller als man denkt Innovation im Fokus der EFRE Förderung

© Lukow / photocase.de

### QUIRINUS

Ziel des Projekts ist die Konzeption und Pilotierung eines systemrelevanten verteilnetzdienlichen virtuellen Flächenkraftwerks (vkw++) für das Rheinische Revier. QUIRINUS ist explizit darauf ausgerichtet, durch ein echtzeitbasiertes Management der zunehmend dezentral verfügbaren Stromerzeugungsanlagen, Stromspeicher und flexibel steuerbaren Stromverbrauchsanlagen kritische Zustände im Stromnetz zu vermeiden. QUIRINUS trägt somit zur Erhaltung von Energiesicherheit in einer traditionell industriell-gewerblich geprägten Region, zur Erhaltung und Schaffung von Arbeitsplätzen sowie zum Klimaschutz bei.

**Dieses Projekt wird durch die Europäische Union und das Land Nordrhein-Westfalen gefördert.**



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung

[www.efre.nrw.de](http://www.efre.nrw.de)  
[www.wirtschaft.nrw.de](http://www.wirtschaft.nrw.de)