

6. Forum Zukunftsfragen Energie:
"Energiewelt vor Ort: Planung – Projektierung – Umsetzung"
19. September 2017, Osnabrück



Referent:

Dr. Helmut Klug
DNVGL Energy
Business Development Director

Vortragsthema:

Power Matching City Groningen

Inhalt:

DNV GL ist weltweit an mehr als 40 Projekten zu Smart Green Cities beteiligt. In diesem Vortrag wird das Smart City Lab Power Matching City in Groningen vorgestellt. Der Übergang zu einer nachhaltigen Energieversorgung wird sehr stark an die Nutzung der erneuerbaren Energien gebunden sein. So wird der Anteil, der auf dezentralen Quellen mit fluktuierender Leistung basiert, zunehmen. Außerdem werden die Energieverbraucher mehr in den Mittelpunkt des Energiesystems gerückt.

Diese Energiesystemwende bietet somit Chancen für Städte, ihre Energieversorgung und -anwendung auf intelligente Lösungen, effiziente Technologien umzustellen, sowie den Energiesektor anzupassen und neue Produkte zu entwickeln, um die lokale Wirtschaft zu stärken.

Kurzvita:

Business Development Director für die Region Central Europe & Mediterranean bei DNV GL – Energy mit 27 Jahren Erfahrung in Windenergie (bis 2006 stellvertretender Institutsleiter des Deutschen Windenergieinstituts, DEWI). Dr. rer. nat. in Akustik zum Thema Schallausbreitung im Freien (Universität Oldenburg, 1990). Unter anderem zuständig für neue Geschäftsfelder im Bereich Erneuerbare Energien, Speichertechnologien und Smart Cities.