

7. Forum Zukunftsfragen Energie:
„Bye-bye CO₂ – Nur eine Frage der Technik?“
5. September 2018, Osnabrück



**Referent Workshop C:
Dr. Erik Hauptmeier**
Westnetz GmbH
Systementwicklung

Vortragsthema:

**Designetz – Baukasten Energiewende:
Von Einzellösungen zum effizienten System der Zukunft mit Sektorkopplung**

Inhalt:

- Herausforderungen im Stromsystem durch die Energiewende
- Systematischer, sektorübergreifender Lösungsansatz per Flexibilität
- Lösungsvariante des Projekts *Designetz*

Kurzvita:

2002	Abschluss Studium „Elektrotechnik“ an der Universität Dortmund
2007	Promotion zum Thema „KWK-Anlagen in Verteilungsnetzen – Potenzial und Analysen“
2007-2009	E-Netzbetrieb (110 kV bis 0,4 kV) der InfraServ GmbH & Co. Höchst KG, Frankfurt a. M
2009-2014	RWE F&E <i>Konzern</i> mit Schwerpunkt Stromnetze und Speicher, Mitgründung und Komitee-Leitung im EU-Speicherverband EASE
aktuell	Systementwicklung“ der Westnetz, Bearbeitung der Themen DSO2.0 sowie verschiedener F&E- Projekte wie Designetz