

## Fachtagung ARGE VNB OST

Herausforderung der Verteilnetze durch die Energiewende,  
Schnittstellen zu Kunden, Einspeisern,  
Stadtwerken und Verbundnetzen

Leipzig Pentahotel, Großer Brockhaus 3, 04103 Leipzig

07.09.2017, 9.30 Uhr bis 17.30 Uhr

### Zielstellung

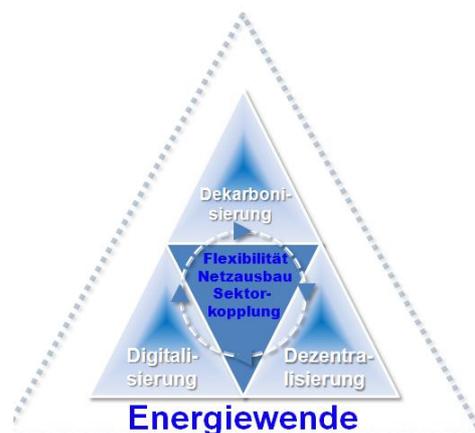
- Herausforderungen und Lösungen aus dem „Labor der Energiewende“
- Beiträge der ARGE gemeinsam mit dem BDEW zu aktuellen technischen, politischen und regulatorischen sowie Themen der Energiewende
- Zielgruppe: Ministerien BMWI, BMUB, Länderministerien, Energieaufsicht, BNetzA, Stadtwerke, Netzbetreiber, Hochschulen, MdB, MdL ARGE VNB OST



Die Energiewende fordert besonders die Verteilnetze heraus, in der ARGE VNB OST wurden dafür konkrete Lösungen erarbeitet. Zunehmend greifen diese Themen auch auf die städtischen Netze über. Diese Lösungen sollen Politik, Ministerien und Stadtwerke vorgestellt werden.

Teilnahme Kostenfrei

Mit Unterstützung des BDEW,  
Landesgruppe Mitteldeutschland



**Moderation****Hr. Winter**  
**BDEW****Einleitung****9:30 - 10:00 Uhr**Begrüßung: Neue Rolle der Verteilnetze in der Diskussion  
ARGE VNB OST / BDEWHr. Kempmann 10  
SWM/ARGE/ BDEWErfahrungen und praktische Lösungen der  
Verteilnetzbetreiber im Labor der Energiewende –  
OstdeutschlandHr. Dr. Schweer 10  
MITNETZ, ARGEArbeitsweise der ARGE VNB OST Koordination der Arbeit,  
Inhalte, Schwerpunkte und ZieleHr. Bock 10  
Edis, ARGE**Wie weiter in der Energiewende?****10:00 - 12:00 Uhr**Europäische Entwicklungen zum clean Energy packet und  
Auswirkungen auf Verteilnetze / neue Rolle ACERFr. Schweizer 20  
Schweizer LegalSektorkopplung - 4 Infrastrukturen, eine optimale Lösung,  
Antwort der Lausitz auf Energiewende (ONTRAS/ DREWAG/  
MITNETZ)Hr. Dr. Lange 20  
IRL LausitzBeitrag der e-mobility zur Energiewende und Anforderungen  
an die Netzentwicklung in HamburgHr. Grosche 20  
Stromnetze Hamburg/  
ARGE**Kaffeepause****11.00 – 11.20 Uhr**Von der Stromwende zur Energiewende- Notwendige  
WeichenstellungenHr. Wild 20  
ONTRASSicht der Bundesnetzagentur zum Netzausbau versus  
Flexibilität: Antworten der BNetzA zu den 15 Fragen aus der  
PolitikFr. Haller 20  
BNetzAAlternativen zum klassischen Redispatch im Verteilnetz  
/Anforderungen an ein marktbasierendes FlexibilitätsangebotHr. Dr. Büchner 20  
E- Bridge**Mittagspause****12:30 Uhr -13:30 Uhr**

**Herausforderungen beim Netzausbau****13:30 - 14:20 Uhr**

Netzausbauplan 110-kV der Verteilnetzbetreiber ARGE OST - Status und Ausblick	Hr. Dorendorf E.DIS Netz GmbH / ARGE	20
Maßnahmen zur Erhöhung der Bürgerakzeptanz beim Netzausbau im Übertragungsnetz	Fr. Dr. Kneipp 50 Hertz	20
Diskussion		10

**Flexibilität als Alternative - konkrete Lösungen****14.20 - 15.10 Uhr**

Bedarfe und Lösungen zum Engpassmanagement - ein Überblick	Hr. During MITNETZ / ARGE	20
Umsetzung GLDPM – konkrete Anforderungen zum 1.1.18 an Stadtwerke und ländliche VNB / Ausblick zu GLSYSOP	Hr. Henning avacon / ARGE	20
Diskussion		10

*Kaffeepause**15:10 - 15.30 Uhr***Flexibilität als Alternative - konkrete Lösungen****15.30 - 17.00 Uhr**

SERVING (Service-Plattform-Verteilnetz zum integralen Lastmanagement)	Hr. Grosse ENSO / ARGE	20
Koordinierung der Regelleistungserbringung zwischen ÜNB und VNB	Fr. Dr. Marten 50 Hertz Hr. Junghans TEN / ARGE	20
Engpassmanagement und Redispatch mit Anlagen im Verteilnetz	Hr. Engelbrecht MITNETZ / ARGE	20
Aktive Spannungshaltung im Verteilnetz	Hr. Zickler TEN / ARGE	20
Diskussion		10
Abschluss und Zusammenfassung	Fr. Fabry avacon / ARGE	10