

EINLADUNG

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

WERKSTATTGESPRÄCH LASTFLEXIBILISIERUNG UND SEKTORENKOPPLUNG



21. Juli 2021

14.00 – 17.00 Uhr

Saal der Stadtwerke Staßfurt GmbH
Athenslebener Weg 15, 39418 Staßfurt

Wir machen Energiegewinner.

Gefördert durch das Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft
und Energie des Landes Sachsen-Anhalt



WERKSTATTGESPRÄCH LASTFLEXIBILISIERUNG UND SEKTORENKOPPLUNG

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Ziel der Energiewende ist es, den Strom-, Wärme- und Verkehrsbereich nahezu vollständig auf eine nachhaltige Energieversorgung umzustellen. Bereits heute können sich einige Regionen Sachsens-Anhalts rechnerisch zu 100 Prozent klimaneutral mit Energie versorgen. Im Jahr 2019 lag der Anteil der Erneuerbaren Energien an der Bruttostromerzeugung bei 58,1 Prozent. Wegen der zeitlichen Verschiebung zwischen der wetterabhängigen Stromerzeugung und dem tatsächlichen Verbrauch ist Sachsen-Anhalt ein Stromexportland.

Neben dem weiteren Ausbau der Erneuerbaren Energien sind die Steigerung der Energieeffizienz und ein besserer Nutzungsgrad der nachhaltig erzeugten Energiemengen wichtige Schlüsselfaktoren.

In unserem Werkstattgespräch wollen wir das Motto der Energieregion Staßfurt „Energie aus der Region für die Region“ aufnehmen und mit Ihnen als regionales Stadtwerk oder regionaler Netzbetreiber die darin liegenden Chancen und Herausforderungen diskutieren.

Es besteht die Möglichkeit, direkt als Gast vor Ort an der Veranstaltung (die Teilnehmerzahl ist limitiert) oder virtuell über ein webbasiertes Konferenzportal teilzunehmen.

Für den Einlass vor Ort gilt die 3G-Regel (Geimpft, Genesen, Getestet). Für Besucherinnen und Besucher, die keinen entsprechenden Nachweis im Sinne der Corona-Verordnung vorlegen können, bieten wir eine Testmöglichkeit vor Ort an.

Bitte melden Sie sich formlos über die E-Mail-Adresse best-practice@lena-lsa.de an. Geben Sie bitte den/die Namen und den „Coronastatus“ der Teilnehmer an. Wir bestätigen Ihnen dann per E-Mail die Teilnahmemöglichkeit vor Ort bzw. senden Ihnen die Zugangsdaten für eine virtuelle Teilnahme zu.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

WERKSTATTGESPRÄCH LASTFLEXIBILISIERUNG UND SEKTORENKOPPLUNG

Agenda

- 14:00** **Begrüßung**
Eugen Keller - Geschäftsführer Stadtwerke Staßfurt
Marko Mühlstein - Geschäftsführer Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH
- 14:15** **Transformation des Energiesystems Sachsen-Anhalt**
Uwe Zischkale - Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Energie des Landes Sachsen-Anhalt, Abteilungsleiter Energie, Klimaschutz, Nachhaltigkeit
- 14:35** **Bereitstellung der Flexibilitäten von Verbrauchern und Erzeugern für den Strommarkt und den Netzbetrieb**
Prof. Dr.-Ing. Albert Moser - RWTH Aachen University
Institut für Elektrische Anlagen & Netze, Digitalisierung und Energiewirtschaft
Übertragungsnetze und Energiewirtschaft
- 15:05** **Kaffeepause**
- 15:30** **Energieregion Staßfurt - Energie aus der Region für die Region**
Eugen Keller - Geschäftsführer Stadtwerke Staßfurt
Dirk Tempke - MVV Energie AG
- 15:45** **Anforderungen an Nieder- und Mittelspannungsnetze für neue Geschäftsmodelle mit höherem Nutzungsgrad Erneuerbarer Energien**
M.Sc. André Richter - Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik (FEIT)
Institut für Elektrische Energiesysteme (IESY)
- 16:00** **Moderierte Diskussion zu Chancen & Herausforderungen der Lastflexibilisierung**
Moderator: Prof. Dr.-Ing. Przemyslaw Komarnicki - Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF, Abteilungsleiter Energiesysteme und Infrastrukturen (ESI)
- 17:00** **Ausklang und individuelle Gespräche bei einem kleinen Imbiss**