

# Programm

## Tag der sicheren Energieversorgung in NRW

Fachtagung der Landesgesellschaft NRW.Energy4Climate im Maritim Hotel, Düsseldorf

Mittwoch, 15. März 2023, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

### Agenda

- 09:00 Uhr: **Check-In und Begrüßungskaffee**
- 09:30 Uhr: **Begrüßung durch den Moderator Akram El-Bahay**, NRW.Energy4Climate
- 09:35 Uhr: **Grußwort von Samir Khayat**, Geschäftsführer, NRW.Energy4Climate
- 09:45 Uhr: **Keynote von Mona Neubaur**, Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen
- 10:00 Uhr: **Impulsvortrag von Torsten Frank**, Geschäftsführer Trading Hub Europe  
„Gasmangellage: Strategien und Maßnahmen auf EU-, Bundes- und Landesebene“
- 10:30 Uhr: **Fachvortrag von Prof. Dr. Andreas Löschel**, Ruhr-Universität Bochum  
„Energiepreise und Marktdesign: Entwicklung und Ausblick“
- 11:00 Uhr: **Kaffeepause**
- 11:20 Uhr: **Podiumsdiskussion zum Thema „Wie kann die Energieversorgung sichergestellt werden?“**  
Torsten Frank, Trading Hub Europe  
Sabine Augustin, Open Grid Europe  
Marlies Diephaus, Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen
- 12:00 Uhr: **Mittagspause**
- 13:30 Uhr: **Drei parallele Fachforen**
1. Versorgungssicherheit | Infrastrukturen
  2. Speicher | Flexibilität
  3. Energie- und Wärmeplanung | Nah- und Fernwärmequellen in NRW

# Programm

## Forum 1

- Versorgungssicherheit**
- 13:30 Uhr: Systementwicklungsplanung NRW: Herausforderungen an eine integrierte Infrastrukturplanung  
Sabine Augustin, Open Grid Europe
- 14:00 Uhr: Bereitstellung gesicherter Leistung: Herausforderungen und Hemmnisse  
Dr. Jens Reich, Iqony Solutions
- 14:30 Uhr: Kaffeepause
- Energieinfrastrukturen**
- 15:00 Uhr: Höherauslastung der Stromnetze  
Dr. Armin Braun, Amprion
- 15:30 Uhr: Smart Grid  
NN
- 16:00 Uhr: Diskussionsrunde mit Referent:innen und Teilnehmenden  
Moderation: Jan Kruse, NRW.Energy4Climate

## Forum 2

- Speicher**
- 13:30 Uhr: Die Rolle von Energiespeichern als eines der zentralen Elemente künftiger Energieversorgungssicherheit  
Franz-Wilhelm Iven, Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen
- 14:00 Uhr: Entwicklungen im Bereich der Strom- und Wasserstoffspeicherung  
Prof. Dr.-Ing. Christian Doetsch, Fraunhofer UMSICHT
- 14:30 Uhr: Kaffeepause
- Flexibilität**
- 15:00 Uhr: Stand und Perspektiven der Vermarktung von Flexibilitäten  
Alexander Krautz, Next-Kraftwerke
- 15:30 Uhr: Wie wird industrielle Flexibilität zum Geschäftsmodell?  
Svetlina Ilieva-König, TRIMET SE
- 16:00 Uhr: Diskussionsrunde mit den Referent:innen und Teilnehmenden  
Moderation: Christian Borm, NRW.Energy4Climate

# Programm

## Forum 3

- Energie- und Wärmeplanung**
- 13:30 Uhr: Kommunale Wärmeplanung  
Dr. Ralf Kuder, Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen
- 14:00 Uhr: Transformation der Nah- und Fernwärme in NRW  
Frank Hager, Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen
- 14:30 Uhr: Kaffeepause
- Nah- und Fernwärmequellen in NRW**
- 15:00 Uhr: Erneuerbare Wärmepotenziale und Technologien für die allgemeine Versorgung  
Lisa Kaborn, NRW.Energy4Climate
- 15:30 Uhr: Kurzvorstellung Praxisbeispiele:
- Das Henkel-Abwärme-Projekt  
Salvatore Ardito, Stadtwerke Düsseldorf
- Abwasser-Wärmenutzung in der Seestadt Mönchengladbach  
Kai Werner, NEW
- 16:00 Uhr: Diskussionsrunde mit Referent:innen und Teilnehmenden  
Moderation: Carsten Petersdorff, NRW.Energy4Climate
- 16:30 Uhr: Get-together und Ausklang
- 17:00 Uhr: Ende der Veranstaltung

### Zur Anmeldung

Kontakt für Rückfragen:

Akram El-Bahay, Projektmanager Energiewirtschaft, NRW.Energy4Climate  
Telefon: +49 211 8220 864-37, Mail: [akram.el-bahay@energy4climate.nrw](mailto:akram.el-bahay@energy4climate.nrw)