

Anmeldung

Rhein Ruhr Power e.V.
Melanie Korte
Roßstraße 92
40476 Düsseldorf
Fon +49 (0) 211 866 42 282
E-Mail: korte@rhein-ruhr-power.net
Internet: www.rhein-ruhr-power.net

Online-Buchung unter: <https://rhein-ruhr-power.net/events/projects-for-future/>

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.
Anmeldeschluss: 28. Oktober 2019

Veranstaltungsort

Hotel Meliá Düsseldorf
Inselstraße 2
40479 Düsseldorf
Internet: www.melia.com



Projects for Future

6. November 2019, 09:30-15:00 Uhr
Hotel Meliá, Düsseldorf

Projects for Future

Projects for Future – diese auf den Weg zu bringen, ist das Anliegen des Vereins Rhein Ruhr Power und seiner Mitglieder. Unternehmen und wissenschaftliche Einrichtungen haben sich zusammengefunden, um gemeinsam nach Lösungen für die Herausforderungen der Energieversorgung der Zukunft zu suchen.

In verschiedenen Projekten forschen sie zu Themen der Qualitätssteigerung von Konstruktionen und Prozessen sowie über technische und betriebliche Lösungen für eine effiziente Flexibilisierung von Energieanlagen und Komponenten.

Die Veranstaltung startet mit Vorträgen zur Energieversorgungsstrategie des Landes NRW und der Energieforschung in Deutschland. Nach den anschließenden Präsentationen der Rhein Ruhr Power-Projekte geben uns ausgewiesene Experten Einblicke in die Forschungsthemen der Zukunft: Digitalisierung, Sektorenkopplung und Wasserstoff.

Wir laden Sie herzlich ein, sich über die Ergebnisse der Forschungsprojekte und weitere Vorhaben des Rhein Ruhr Power e.V. zu informieren.

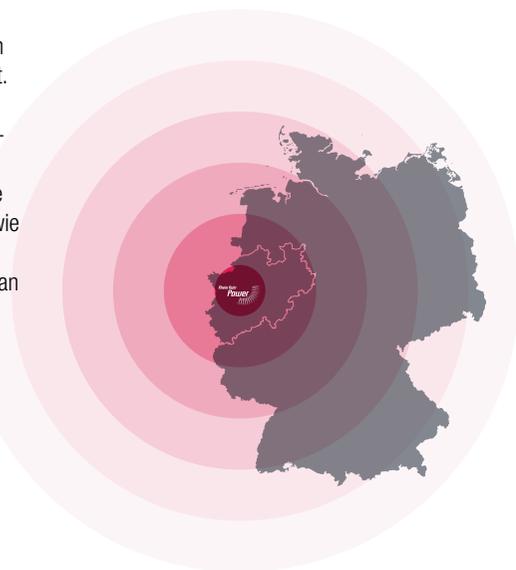
Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Rhein Ruhr Power e.V.

Der Rhein Ruhr Power e.V. bündelt Unternehmen der deutschen Energie- und Kraftwerkstechnik und unterstützt sie in ihrer Neuausrichtung für die Energieversorgung der Zukunft.

Der Verein führt die Kompetenzen seiner Mitgliedsunternehmen zusammen und organisiert stakeholderübergreifende F&E Projekte – von der Initiierung bis zur Durchführung. Die Projekte beschäftigen sich mit systemrelevanten Themen, wie virtuelle Kraftwerke, Smart grids, Speicher, Netze etc., konventionellen aber auch solarthermischen Kraftwerken, Human Resources-Themen in der Kraftwerkstechnik sowie Querschnittsthemen wie Werkstoffe und Hybridisierung.

Durch Projektaktivitäten mit wechselnden Mitgliedern und Partnern werden damit Impulse für innovative Produkte gesetzt.



Programm

09:30 Uhr Einlass und Registrierung

10:00 Uhr Einführung

Begrüßung und Moderation

Dr. Manfred Kehr,
Rhein Ruhr Power e.V.

NRW steht für eine sichere, flexible und innovative Energieversorgung

Michael Geßner,
Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes NRW

Energieforschung heute und morgen

Dr. Hermann Stelzer,
Forschungszentrum Jülich GmbH

10:45 Uhr Rhein Ruhr Power Projekte

RRP – Themen- und Projekt-Portfolio

Prof. Dr. Klaus Görner,
Rhein Ruhr Power e.V.

Durchgängiger Informationsfluss zwischen Entwicklung und Produktion

Prof. Dr. Arun Nagarajah,
Universität Duisburg-Essen

11:15 Uhr Kaffeepause

11:45 Uhr Rhein Ruhr Power Projekte

Pumpensysteme für flexible Dampfkraftwerke

Dr. Gerd Janson,
KSB SE & Co. KGaA

Thermische Energiespeicher

Dr. Stefan Zunft,
DLR e.V.

GuD-Anlagen im zukünftigen Energiemarkt

Prof. Dr. Klaus Görner,
Universität Duisburg-Essen

Additive Fertigung

N.N.

12:45 Uhr Businesslunch

13:40 Uhr Themen für die Zukunft

Digitalisierung

Oliver Weimann,
Ruhr:HUB GmbH

Sektorenkopplung/P2X

Samir Khayat,
IN4Climate.NRW

Wasserstoff

Dr. Thomas Kattenstein,
EnergieAgentur.NRW

Rhein Ruhr Power: Projects for Future

Prof. Dr. Klaus Görner,
Rhein Ruhr Power e.V.

15:00 Uhr Ende der Veranstaltung