

Infos zur Veranstaltung

Anmeldung

Online unter www.jrf.nrw/digitalisierung
Per Fax: 0211 994363-49
Per E-Mail: veranstaltungen@jrf.nrw
Per Post mit angehängter Antwortkarte

Datum und Uhrzeit

Dienstag, 08.11.2016
Beginn: 17:00 Uhr
Anschließend Empfang: 20:00 Uhr

Veranstaltungsort

Palais Wittgenstein
Bilker Straße 7
40213 Düsseldorf

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
U-Bahn: Haltestelle „Heinrich-Heine-Allee“
Straßenbahn: Haltestellen „Benrather Straße“
und „Poststraße“

Anreise per PKW
Parkhaus IDR Carlsplatz
Benrather Str. 7B
40213 Düsseldorf

Mit gemeinschaftlicher Unterstützung von:

Ministerium für Innovation,
Wissenschaft und Forschung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Über den Veranstalter JRF

Die Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft (JRF) ist die Dachorganisation 15 unabhängiger, gemeinnütziger Forschungsinstitute in Nordrhein-Westfalen.

Die Institute betreiben zukunftsorientierte Forschung für Gesellschaft, Wirtschaft und Politik. Sie forschen interdisziplinär unter dem Dach der JRF und stellen sich den technischen, ökologischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit.

Durch ihre vielseitige Forschung wirkt die JRF sowohl national als auch international und bereichert das tägliche Leben der Menschen.



Titel Foto: Alex Muchnik

**08.11.2016
17:00 Uhr
Düsseldorf**

Die JRF lädt ein:

Digitalisierung

Perspektiven
fortschreitender Vernetzung

Mit Demonstrator-Ausstellung



Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft e. V.
Im „Haus der Wissenschaft“
Palmenstraße 16
40217 Düsseldorf
Tel.: 0211 994363-47
Fax: 0211 994363-49
E-Mail: info@jrf.nrw
Website: www.jrf.nrw



**Johannes-Rau-
Forschungsgemeinschaft e. V.**
Im „Haus der Wissenschaft“
Palmenstraße 16
40217 Düsseldorf

Bitte
freinachen

Digitalisierung - Perspektiven fortschreitender Vernetzung

Digitalisierung ist rein technisch betrachtet „nur“ die Vernetzung von Menschen und Objekten, um daraus einen Mehrwert zu schaffen. Sie beeinflusst aber in zunehmenden Maße unser privates und berufliches Leben.

Im Spannungsfeld zwischen wirtschaftlichem Nutzen und gesellschaftlichen Folgen ergeben sich daher Fragen, die weit über das rein Technische hinausgehen: Wie geht die Wirtschaft mit Big Data um? Welchen Nutzen können Unternehmen aus der Digitalisierung und der Vernetzung ziehen? Brauchen wir eine neue Daten-Wissenschaft? Was bedeutet Digitalisierung für die Arbeitsplätze der Zukunft und für die gesellschaftliche Entwicklung insgesamt?

Die öffentliche und kostenlose Veranstaltung beleuchtet diese Fragen aus den unterschiedlichen fachlichen Perspektiven der Johannes-Rau-Forschungsinstitute. Die Wissenschaftler stehen dem Publikum Rede und Antwort. In einer offenen Podiumsdiskussion kommen zudem relevante Praxisvertreter zu Wort. Eine Demonstrator-Ausstellung kann in den Pausen besucht werden und zeigt erlebbar aktuelle Anwendungen aus Forschungsprojekten.

Teilnahme nach Anmeldung.

Wir freuen uns auf einen regen und spannenden Austausch.

Beginn (17:00 Uhr)

Begrüßung

- **Prof. Dr. Dieter Bathen**, Vorstandsvorsitzender der JRF

Grußwort

- **Svenja Schulze**, Ministerin für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes NRW

Einführung

- **Prof. Dr. Uwe Schneidewind**, Wissenschaftlicher Vorstand der JRF

Impulsvorträge à 10 Min.

Digitalisierung der Wirtschaft - Combining Human and Digital Knowledge

- **Prof. Dr. Volker Stich**, FIR - Forschungsinstitut für Rationalisierung

Data Science zur Gestaltung von sozio-technischen Arbeitssystemen für die Industrie 4.0

- **Prof. Dr. Jochen Deuse**, RIF - Institut für Forschung und Transfer

Nähe, Distanz und Nachhaltigkeit - Technik-, Produkt- und Dienstleistungsentwicklung im Dschungel der digitalen Welt

- **Prof. Dr. Christa Liedtke**, WI - Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie

Digitales Lernen in der Binnenschifffahrt

- **Dr. Rupert Henn**, DST - Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme

Pause (18:10 – 18:30 Uhr)

Offene Diskussion mit Wissenschaftlern

Podium: Vortragende der Impulsvorträge 1-4
Moderation: **Ralf Vinzenz Bigge**, EICe Aachen GmbH

Offene Diskussion mit Praxisvertretern

- **Prof. Dr. Hendrik Schröder**, Lehrstuhl für Marketing und Handel, Uni Duisburg-Essen
- **Ralf Klinkenberg**, Gründer & Forschungsleiter RapidMiner GmbH
- **Prof. Dipl.-Ing. Thomas Schlipköther**, Vorstand Duisburger Hafen AG
- **Dr. Joachim Paul**, MdL, Piratenpartei NRW
- **Helga Zander-Hayat**, Leiterin „Markt und Recht“, Verbraucherzentrale NRW

Moderation: **Ralf Vinzenz Bigge**, EICe Aachen GmbH

Zum Ausklang

Perspektiven der JRF

- **Prof. Dr. Dieter Bathen**, Vorstandsvorsitzender der JRF

Empfang (20:00 Uhr)



Name:

Organisation:

Adresse:

Telefon:

E-Mail:

Ich komme gerne.

Ich kann leider nicht kommen.

Ich komme in Begleitung von:

