



## Kontakt

**Ramona Fels**  
Stellv. Vorstandsvorsitzende  
und kaufmännische Vorständin  
(Leiterin JRF Geschäftsstelle)

**Johannes-Rau-  
Forschungsgemeinschaft e.V. (JRF)**  
Palmenstraße 16, 40217 Düsseldorf  
Tel: 0211 994363-47  
E-Mail: [fels@jrf.nrw](mailto:fels@jrf.nrw)

# Presseeinladung

Düsseldorf, 14.02.2024

## Eröffnung des FutureLab.NRW

**Digitalisiertes Modelllabor für die miniaturisierte instrumentelle und wirkungsbezogene Analytik der Zukunft**

Die Wissenschaftsministerin des Landes NRW, Ina Brandes, eröffnet am 19. Februar 2024 ab 14 Uhr in den Räumlichkeiten des JRF-Instituts IUTA - Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik in Duisburg das „FutureLab.NRW - Digitalisiertes Modelllabor für die miniaturisierte instrumentelle und wirkungsbezogene Analytik der Zukunft“.

PressevertreterInnen können vor Ort an der Führung durch das Labor teilnehmen. Es besteht die Möglichkeit zu Foto- und Filmaufnahmen sowie für Interviews mit der Ministerin und den Forschenden.

Die Forschungsinfrastruktur „FutureLab.NRW“ zielt darauf ab, die Digitalisierung des Labors, die Entwicklung miniaturisierter Trenn- und Analyseverfahren, die Kopplung von Messverfahren und die Verbindung von instrumenteller und wirkungsbasierter Analytik voranzutreiben. Eine besondere Herausforderung liegt dabei im Umgang mit hochtoxischen Substanzen.

FutureLab.NRW stellt die Forschung für die Praxis und den Transfer in Unternehmen in der Region und darüber hinaus in den Vordergrund. Die Zusammenarbeit mit insbesondere mittelständischen Unternehmen aus den Bereichen Pharmazie, chemische Analytik, Messgeräteherstellung, Laborausüstung und Gebäudetechnik ist wichtiger Bestandteil der Arbeiten.

Das Projekt „FutureLab.NRW“ wird von der nordrhein-westfälischen Landesregierung über die Förderlinie „Forschungsinfrastrukturen NRW“ aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) gefördert.

**Montag, 19. Februar 2024  
14:00-17:30 Uhr inkl. Empfang  
IUTA - Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik  
Bliersheimer Str. 58-60  
47229 Duisburg**

Gerne weisen wir Sie auf diesen Termin hin und freuen uns über Ihre Berichterstattung. Der Eintritt ist frei. Die Teilnahme ist ausschließlich nach vorheriger Anmeldung möglich unter [www.jrf.nrw/iuta-futurelab](http://www.jrf.nrw/iuta-futurelab).

### **Zur Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft:**

Die Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft ist die Forschungsgemeinschaft des Landes NRW. Aktuell zählt sie 16 wissenschaftliche Institute mit mehr als 1.600 MitarbeiterInnen in NRW und einem Jahresumsatz von über 124 Millionen Euro. Gegründet hat sich der gemeinnützige Verein 2014 als Dachorganisation für landesgeförderte, rechtlich selbstständige, außeruniversitäre und gemeinnützige Forschungsinstitute. Unter dem Leitbild „Forschung ‚Made in NRW‘ für Gesellschaft, Wirtschaft, Politik“ arbeiten die JRF-Institute fachübergreifend zusammen, betreiben eine gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit, fördern wissenschaftlichen Nachwuchs und werden von externen GutachterInnen evaluiert. Neben den wissenschaftlichen Mitgliedern ist das Land NRW ein Gründungsmitglied, vertreten durch das Ministerium für Kultur und Wissenschaft. Weitere Informationen unter: [www.jrf.nrw](http://www.jrf.nrw)

### **Zum IUTA - Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik**

Das IUTA ist ein Mitgliedsinstitut der Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft im Bereich der Energie- und Umwelttechnik. Es arbeitet in den Leitthemen „Aerosole & Partikeltechnik“, „Luftreinhaltung & Gasprozesstechnik“, „Kreislaufwirtschaft & Wassertechnik“, „Analytik & Messtechnik“ und bildet die Brücke zwischen Grundlagenforschung und industrieller Anwendung. Ziele der Forschung sind sowohl die Gewinnung von neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen und Methoden als auch der Transfer der Erkenntnisse in die Praxis. Die ca. 130 MitarbeiterInnen arbeiten hauptsächlich an anwendungsorientierten Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit Industriepartnern. Zur Unterstützung der anwendungsnahen Forschung werden zudem grundlagenorientierte Projekte mit Universitäten und anderen Forschungseinrichtungen durchgeführt. Weitere Informationen unter: [www.iuta.de](http://www.iuta.de)