



19.02.2024 14:00 Uhr Duisburg

Eröffnung des FutureLab.NRW

"JRF vor Ort" am IUTA - Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik

Die Wissenschaftsministerin des Landes NRW eröffnet am 19. Februar 2024 in den Räumlichkeiten des JRF-Instituts IUTA – Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik das "FutureLab.NRW – Digitalisiertes Modelllabor für die miniaturisierte instrumentelle und wirkungsbezogene Analytik der Zukunft".

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 damit die Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen in der Region und darüber hinaus in den Vordergrund. Transfer und Zusammenarbeit mit insbesondere mittelständischen Unternehmen sind wichtige Bestandteile der Arbeiten.

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





Der Eintritt ist frei. Die Teilnahme ist ausschließlich nach vorheriger Anmeldung möglich.

Weitere Informationen unter www.jrf.nrw/iuta-futurelab





Programm

Einlass (ab 13:15)

Begrüßung (14:00 Uhr)

- Prof. Dr. Dieter Bathen Wissenschaftlicher Leiter des IUTA und Vorstandsvorsitzender der JRF
- Ina Brandes Ministerin für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen
- Prof. Dr. Barbara Albert Rektorin der Universität Duisburg-Essen

Vorstellung des IUTA

- Dr. Stefan Haep Vorstandsvorsitzender und Geschäftsführer des IUTA
- Jochen Schiemann Stellv. Vorstandsvorsitzender und Geschäftsführer des IUTA

Vorstellung des FutureLab.NRW

- Dr. Thorsten Teutenberg Abteilungsleiter Forschungsanalytik & Miniaturisierung am IUTA
- Dr. Linda Gehrmann Stellv. Abteilungsleiterin Umweltanalytik & Toxikologie am IUTA

Feierliche Eröffnung des FutureLab.NRW (14:40 Uhr)

• Ina Brandes Ministerin für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen

Imbiss und Führung in Kleingruppen durch das FutureLab.NRW (15:00 Uhr)

- Multidimensionale Trenntechnik
- Digitalisierung
- Hexagonales Labormöbelkonzept
- Automatisierung

Ende der Veranstaltung (17:30 Uhr)



Infos zur Veranstaltung

Veranstaltungsort

IUTA - Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik Bliersheimer Str. 58-60 47229 Duisburg



Datum und Uhrzeit

Montag, 19. Februar 2024

Beginn: 14:00 Uhr Ende: 17:30 Uhr

Anreise:

ÖPNV: Stationen "Duisburg Logport Center" von Duisburg Hbf oder Bahnhof Rheinhausen

PKW: ausreichend Parkplätze am IUTA

vorhanden

Anmeldung

Anmeldung unter:

www.jrf.nrw/iuta-futurelab

Der Eintritt ist frei. Die Teilnahme ist ausschließlich nach vorheriger Anmeldung möglich.

