

Schwerpunkt: Digitalisierung, Miniaturisierung und Automation

Der 7. AnalytikTag am IUTA beleuchtet Aspekte rund um die Themen Digitalisierung, Miniaturisierung und Automation. Die Entwicklung einer Software-Plattform, die eine herstellerübergreifende Geräteintegration erlaubt, ist ein zentraler Bestandteil des IUTA-Großprojektes „FutureLab.NRW“. Im Rahmen von Vorträgen sowie der Besichtigung der neuen Laborinfrastruktur werden Einblicke in das Labor der Zukunft gegeben.

Anmeldung

Die Anmeldung zum 7. AnalytikTag im IUTA kann über die IUTA Homepage (www.iuta.de) in der Rubrik Aktuelles vorgenommen werden. Eine rechtzeitige Anmeldung wird empfohlen, da die Teilnehmeranzahl begrenzt ist.

Teilnahmebeitrag: 150 € zzgl. MwSt.
Anmeldeschluss: 02.11.2023

Im Teilnahmebeitrag von 150 € enthalten sind der Besuch aller Vorträge und der Industrieausstellung sowie Pausengetränke und ein Mittagsimbiss. Nach der Anmeldung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Bei kurzfristigem krankheitsbedingtem Ausfall kann eine Ersatzperson aus demselben Unternehmen benannt werden. Bei einer kompletten Stornierung der Teilnahme vor dem 02.11.2023 werden 80 % des Teilnahmebeitrages fällig; danach wird der volle Teilnahmebeitrag berechnet. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Bei der Absage durch den Veranstalter erfolgt eine Rückerstattung der Teilnahmegebühr in voller Höhe. Weitere Ansprüche werden ausgeschlossen.



7. AnalytikTag am 9. November 2023

Veranstaltungsort

Veranstalter/Organisation:

**Institut für Umwelt & Energie,
Technik & Analytik e. V.**

Bliersheimer Straße 58–60, 47229 Duisburg
Abteilung Forschungsanalytik & Miniaturisierung

Ansprechpartnerin:

Heike Glaser

Tel.: +49 (0)2065 418-414

Fax.: +49 (0)2065 418-211

E-Mail: analytiktag@iuta.de



(Quelle: Dr. Felix Lenk ©SmartLab Solutions GmbH)



www.iuta.de

**ab 09:00 Uhr - Registrierung und
Besichtigung der Industrierausstellung**

09:45 Uhr

Begrüßung und Eröffnung

Prof. Dr.-Ing. Dieter Bathen, Wissenschaftlicher Leiter, IUTA e. V.
Dr. Thorsten Teutenberg, IUTA e. V.

10:00 Uhr

FutureWater meets FutureLab: Was sind die nächsten großen Herausforderungen der (Wasser)analytik?

Prof. Dr. Torsten C. Schmidt, Universität Duisburg-Essen / IWW Zentrum Wasser

10:45 Uhr

Einführung in die Industrierausstellung

Dr. Thorsten Teutenberg, IUTA e. V.

**11:00 Uhr - Kaffeepause und
Besichtigung der Industrierausstellung**

11:45 Uhr

FutureLab.NRW – Auf dem Weg in die digitale Transformation

Dr. Thorsten Teutenberg, IUTA e. V.

Impulsvorträge zu spezifischen Projekten im Kontext des FutureLab.NRW

Dr. Tobias Werres, Kjell Kochale, Max Jochums,
Jana Thissen, Dr. Ricardo Cunha, IUTA e. V.



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

**12:30 Uhr - Mittagspause, Laborführung und
Besichtigung der Industrierausstellung**

14:00 Uhr

Digital transformation & automatization: the big bang or just evolution?

Dr. Stefan Lamotte, BASF SE, Ludwigshafen am Rhein

14:30 Uhr

Digitale Geräteintegration und Datenmanagement: Wo geht die Reise hin?

Burkhard Schäfer, Splashlake / SiLA / AnIML

**15:00 Uhr - Kaffeepause und
Besichtigung der Industrierausstellung**

15:45 Uhr

Mikro-3D-Druck von stationären Phasen für die miniaturisierte Flüssigkeitschromatographie

Dr. Anita Lorenz, Hochschule Reutlingen, Process Analysis and Technology

16:15 Uhr

Latente Chancen und Risiken der Digitalisierung im Labor

Dr. Peter Neurieder, EGNATON e. V.

16:45 Uhr

Schlussworte

Dr. Thorsten Teutenberg, IUTA e. V.

17:00 Uhr

Abschluss mit Laborführungen und fachlichem Austausch in der Industrierausstellung bei Brezn und Bier

18:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten!

Industrierausstellung



Axel Semrau®



ACD/Labs



BETTER BASICS
LABORBEDARF



DÜPERTHAL connect

essentim

GERSTEL

MAKING LABS WORK

INTEGRA

MARKES
international



MACHEREY-NAGEL

phenomenex®
...breaking with tradition



OPENChrom®
powered by LABLICATE

RESTEK
Pure Chromatography



Plasmion
simple smart sensitive



SMARTLAB
SOLUTIONS



YMC
EUROPE GMBH
The Selectivity Company

Waters™

Wiley Analytical Science