1. IUTA NachhaltigkeitsTag
Ressourcen schonen. Prozesse optimieren. Zukunft gestalten.

Der 1. IUTA NachhaltigkeitsTag am 04. November 2026 in Duisburg widmet sich der Frage, wie nachhaltige Laborpraxis in Forschung, Routine und Industrie umgesetzt werden kann. Im Mittelpunkt stehen praxisnahe Ansätze sowie deren Integration in bestehende Laborprozesse.

In mehreren Vortragsblöcken berichten Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Industrie und Routine in Form von Impulsvorträgen über aktuelle Entwicklungen, erprobte Maßnahmen und konkrete Umsetzungsmöglichkeiten für mehr Nachhaltigkeit im Laboralltag.

Eine begleitende Industrieausstellung bietet die Möglichkeit, innovative Produkte und Lösungen kennenzulernen und sich direkt auszutauschen. Ausreichend Zeit für Diskussion und Vernetzung schafft Raum, um Ideen zu vertiefen und Impulse für den eigenen Arbeitsalltag mitzunehmen.

Der Nachhaltigkeitstag versteht sich als Plattform für Austausch, Orientierung und konkrete Umsetzung – mit dem Ziel, Nachhaltigkeit als festen Bestandteil moderner Laborarbeit weiter zu etablieren.

Anmeldung

Die Anmeldung zum 1. NachhaltigkeitsTag kann auch über die Homepage (www.iuta.de) in der Rubrik Aktuelles vorgenommen werden. Eine rechtzeitige Anmeldung wird empfohlen, da die Teilnehmeranzahl begrenzt ist.

Teilnahmebeitrag:

bis 30.09.2026	**150 € (zzgl. MwSt.)**
ab 01.10.2026	**199 € (zzgl. MwSt.)**

Anmeldeschluss: 03.11.2026

Im Teilnahmebeitrag enthalten sind der Besuch aller Vorträge und der Industrieausstellung sowie Pausensnacks und ein Mittagsimbiss. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

Bei kurzfristigem krankheitsbedingten Ausfall kann eine Ersatzperson aus demselben Unternehmen benannt werden. Bei einer kompletten Stornierung der Teilnahme vor dem 21.10.2026 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 des Teilnahmebeitrags in voller Höhe. Weitere Ansprüche werden ausgeschlossen.

iuta forschen. vernetzen. anwenden.

iuta forschen. vernetzen. anwenden.

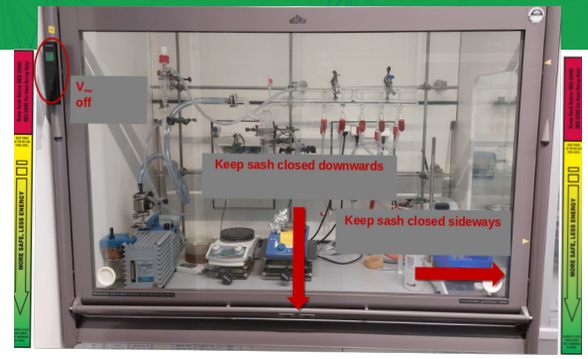
1. NachhaltigkeitsTag am 4. November 2026

in Kooperation mit

NIUB - Nachhaltigkeitsberatung

Veranstaltungsort

Mercatorhalle Duisburg im City Palais
König-Heinrich Platz (Navigation: Averdunkstraße)
47051 Duisburg



(Quelle: ©Nico Bruns (TU Darmstadt))

Veranstalter

Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik e. V. (IUTA)
Bliersheimer Straße 58-60, 47229 Duisburg
Abteilung Forschungsanalytik & Miniaturisierung
Ansprechpartnerin: Heike Glaser
Tel.: +49 (0) 2065 418-414
E-Mail: nachhaltigkeitstag@iuta.de

JRF MITGLIED Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft

Die Institute der Johannes-Rau-Forschungsgemeinschaft werden vom Land NRW institutionell gefördert

www.iuta.de

09.00 Uhr - Registrierung und Industrieausstellung

09:30 Uhr

Begrüßung und Eröffnung

Dieter Bathen, Thorsten Teutenberg, IUTA e. V.,
Kerstin Hermuth-Kleinschmidt, NIUB - Nachhaltigkeits-beratung

09:45 Uhr

Einführungsvorträge

2Labs ToGo: Das nachhaltigste Labor der Welt
Gertrud Morlock, Justus-Liebig-Universität Gießen

Auf dem Weg zu nachhaltigeren analytischen Methoden im Labor
Torsten Schmidt, Universität Duisburg-Essen

10:45 Uhr

Einführung in die Industrieausstellung

Michelle Klein, IUTA e. V.

11:00 Uhr - Kaffeepause und Industrieausstellung

11:45 Uhr

Impulsvorträge aus der Industrie und Routine

Kreislaufwirtschaft im Labor
Christiane Glanzmann, F. Hoffmann-La-Roche Ltd.

Ökologie trifft Ökonomie - Lösungsmitteldestillation am CVUA Freiburg
Marco Müller, CVUA Freiburg

Vom Abfall aus dem medizinischen Labor zum Sekundärrohstoff
Johanna Köhnlein, Hygcen Germany GmbH

12:45 Uhr - Mittagspause und Industrieausstellung

14:00 Uhr

Impulsvorträge aus Wissenschaft und Forschung

LEAF - und jetzt? Exemplarisches Onboarding und Umsetzung am UKB und der Medizinischen Fakultät Bonn
Christina Böhm, Prodekanat für Nachhaltigkeit der Medizinischen Fakultät Bonn

Reduzierung des Umweltimpacts von Laboren durch Entwicklung einer Systematik zur Berechnung des Product-Carbon-Footprints (PCF) für Laborprüfungen
Kristina Ehlers, Kunststoff Institut Lüdenscheid

PFAS Analytik ohne PFAS!?
Janina Bolling, Analysen, Bio- und Labortechnik SPECTARIS e. V.

15:00 Uhr - Kaffeepause und Industrieausstellung

15:45 Uhr

Impulsvorträge zu spezifischen Projekten im Kontext der Nachhaltigkeitsinitiative NACHLABS-MAT:

Energetische Optimierung von Laborbelüftungen:
Ein großer finanzieller Hebel für nachhaltige Labore
Nico Bruns, TU Darmstadt, Michelle Klein, IUTA e. V., Sven Kannenberg, HAW, Kerstin Hermuth-Kleinschmidt, NIUB - Nachhaltigkeitsberatung

16:30 Uhr

Schlussworte und Zusammenfassung

16:45 Uhr

Ende der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten!

Industrieausstellung

dichrom

MERCK

QUACX

NIUB NACHHALTIGKEITSBERATUNG

S·C·A·T®

ANALYSEN-, BIO- & LABORTECHNIK im Deutschen Industrieverband SPECTARIS

YMC EUROPE GMBH