



© Epilisterra-istockphoto

## Umweltbewusstes Forschen – Nachhaltigkeit im (biomedizinischen) Labor

Netzwerkveranstaltung **BIO.NRW.red**

Freitag, 28.10.2022, 9:30 – 17:15 Uhr  
BioCampus Cologne, Köln

## ***Ist Nachhaltigkeit im Labor überhaupt möglich?***

### ***Und wenn ja, wie kann ich meine Labortätigkeit nachhaltiger gestalten, ohne die Qualität, Standardisierung sowie Reproduzierbarkeit meiner Versuchsreihen zu gefährden?***

Diese und weitere Aspekte beschäftigen uns beim **BIO.NRW.red**-Event „Umweltbewusstes Forschen – Nachhaltigkeit im (biomedizinischen) Labor“ am 28.10.2022, zu dem wir Sie, gemeinsam mit dem BioCampus Cologne, herzlich einladen.

Vom Ziel der Emissionsreduktion, über das Reduzieren (Reduce), Wiederverwenden (Re-Use) und Recyceln von Labormaterial anstelle der Nutzung von Einweginstrumenten und Wegwerfartikeln bis hin zur digital gestützten gemeinsamen Nutzung von Laborausrüstung – Expert:innen geben Ihnen wertvolle Impulse, wie Sie verbrauchsintensive Laborprozesse analysieren und was Maßnahmen für das Schaffen der Awareness sowie das Etablieren eines Nachhaltigkeitskonzeptes im Labor - auch unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Aspekte - sind.

Die Veranstaltung richtet sich an interessierte Wissenschaftler:innen mit Labortätigkeit im Life Science Bereich. Das Programm ist sowohl für Einsteiger:innen geeignet, die bisher nur wenige Berührungspunkte mit dem Thema Nachhaltigkeit im Labor hatten, als auch für Labortätige, die sich bereits intensiv mit der Umsetzung von Nachhaltigkeitskonzepten im Labor beschäftigen.

Das Event bietet eine interaktive Plattform für Informations- und Erfahrungsaustausch, Anregungen, offenen Diskurs und Fragen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Die Veranstaltung findet in deutscher Sprache statt (mit Ausnahme eines englischen Vortrags).

- 09:30 Uhr**      **Get together & Registrierung**
- 10:00 Uhr**      **Begrüßung und Übersicht zum Programm**  
*Daria Siury*  
BIO.NRW.red, Düsseldorf  
*André van Hall*  
BioCampus Cologne, Köln
- 10:10 Uhr**      **Wie Laborarbeit nachhaltiger gestaltet werden kann**  
*Dr. Kerstin Hermuth-Kleinschmidt*  
NIUB – Nachhaltigkeitsberatung, Freiburg
- 10:40 Uhr**      **Fragen**
- 10:50 Uhr**      **Nachhaltiges Forschen? –  
Erfahrungsbericht einer Grassroot Initiative**  
*Kristine Oevel*  
Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie  
(FMP), „FMP Green Initiative“, Berlin
- 11:10 Uhr**      **Fragen**
- 11:20 Uhr**      **Take CaRe in your lab and institute –  
das Max Planck Nachhaltigkeitsnetzwerk**  
*Dr. Jan Heidelberger*  
Max Planck Nachhaltigkeitsnetzwerk, Heidelberg
- 11:40 Uhr**      **Fragen**
- 11:50 Uhr**      **Das FutureLab.NRW-Modelllabor im Kontext der  
Nachhaltigkeit**  
*Dr. Thorsten Teutenberg & Martin Kläßen*  
Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V. (IUTA),  
Duisburg
- 12:20 Uhr**      **Fragen**
- 12:30 Uhr**      **Mittagspause**
- 13:30 Uhr**      **How to create a culture of sustainability in science:  
digital engl.  
From the benchtop to the boardroom**  
*Carlo Battisti*  
My Green Lab, Base: Bolzano (Italy)
- 13:50 Uhr**      **Fragen**

- 14:00 Uhr**      **Hinter den Kulissen –  
Nachhaltigkeit im Biotech-Unternehmen**  
*Dr. Mona Al-Maarri*  
BioEcho Life Sciences GmbH, Köln
- 14:20 Uhr**      **Fragen**
- 14:30 Uhr**      **Bleibt Plastik Plastik im Labor?  
Neue Wege für Laborverbrauchsmaterialien**  
*Dr. Jan-Hendrik Bebermeier*  
Eppendorf SE, Hamburg
- 14:50 Uhr**      **Fragen**
- 15:00 Uhr**      **Labor 4.0 – Wie die Digitalisierung des Labors zur  
Nachhaltigkeit beitragen kann**  
*Tobias Wingbermuehle*  
Clustermarket Ltd, London (UK)
- 15:20 Uhr**      **Fragen**
- 15:30 Uhr**      **Nachhaltigkeit im universitären Umfeld:  
Zwischen Uniklinik und Praktikumslabor**  
*Prof. Dr. Thomas Zander*  
Universitätsklinikum Köln, Klinik I für Innere Medizin  
*Dr. Thomas Fischer*  
Universität zu Köln, Nachhaltigkeitsrat
- 16:00 Uhr**      **Fragen**
- 16:10 Uhr**      **Networking-Gelegenheit**
- 17:15 Uhr**      **Ende der Veranstaltung**

**Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und bitten um  
Anmeldung bis zum 21.10.2022 unter QR-Code:**



**Kontakt:  
BIO.NRW - The Home of Biotech**

Frau Daria Siury  
d.siury@bio.nrw.de  
Tel.: 0211 385 469-9202  
www.bio.nrw.de

Die Teilnehmerzahl vor Ort ist begrenzt und wird nach Eingang der Anmeldungen vergeben. Sollten Sie nach bestätigter Anmeldung feststellen, dass Sie am Veranstaltungstag zeitlich verhindert sind, bitten wir um vorherige Abmeldung bei Frau Siury (d.siury@bio.nrw.de). Hierdurch wird ermöglicht, dass Personen, die auf einer Warteliste geführt werden, nachrücken können.

---

**Eine Veranstaltung von**



**in Kooperation mit**

**BioCampus  
Cologne**

**RTZ**



## Anreiseinfos

BioCampus Cologne  
Nattermannallee 1  
50829 Köln



## Anreise mit dem ÖPNV

Buslinie 970 bzw. 126 bis Haltestelle „Nattermannallee“ + ca. 50 m fußläufig ab Haltestelle

U-Bahnen 3 bzw. 4 bis Haltestelle „Bocklemünd“ + ca. 1100 m fußläufig ab Haltestelle  
(Taxistand vorhanden)



## Parkplatz

Auf der „Nattermannallee“ nach ca. 50 m auf der rechten Seite, direkt gegenüber vom Hochhaus des BioCampus Cologne (mit selbigem Schriftzug auf dem Dach) befindet sich ein großer Parkplatz mit einer Schranke