

## ZIELGRUPPE

Betreiber, Nutzer, Behörden, Laborplaner, Techniker

## INFORMATION UND ANMELDUNG

Die Veranstaltung findet in deutscher Sprache statt.

### Termin

23. bis 24. Februar 2022

### Veranstaltungsort: in Hilpoltstein bei Nürnberg

Johanns Hotel  
Christoph-Sturm-Str. 25-29  
91161 Hilpoltstein

### Teilnahmegebühr

952,00 € (inkl. 19 % MwSt.), darin enthalten:

- Getränke und Verpflegung in den Pausen
- Teilnahmezertifikat

### Ermäßigungen

Es besteht folgende, nicht kombinierbare Ermäßigung:

- für nicht-gewinnorientierte Organisationen: 30 %

### Hygienekonzept

Um die Risiken möglichst gering zu halten, werden sämtliche Veranstaltungsräume über Fenster belüftet und die zum Veranstaltungszeitpunkt geltenden Abstandsregeln beachtet. Je nach Pandemie-Situation besteht vollständige oder teilweise Maskenpflicht.

### Anmeldung

[www.labconcert.de/deutsch/akademie/anmeldung/](http://www.labconcert.de/deutsch/akademie/anmeldung/)

## KONTAKT

Claudia Link ([link.c@labconcert.de](mailto:link.c@labconcert.de) / +49 (0) 172 1050531)

## SEMINAR

### VERANSTALTUNGSPROGRAMM

## NACHHALTIGKEIT IM LABORBETRIEB

23. BIS 24. FEBRUAR 2022

IN HILPOLTSTEIN BEI NÜRNBERG



## MITTWOCH, 23. FEBRUAR 2022

10:30 (UTC+1)

Anmeldung

11:00

Nachhaltiges Arbeiten im Labor – Wo kann man ansetzen und wie gelingt die Umsetzung?

[Kerstin Hermuth-Kleinschmidt](#)

12:00

Wiederentdeckte Nachhaltigkeit im Labor: Mit Sicherheit zum Erfolg

[Peter Neurieder](#)

13:00

Mittagessen

14:00

Flexible Softwarearchitektur – Auswirkung auf die Nachhaltigkeit

[Matthias Freundel](#)

15:00

ACT Zertifizierung: Unabhängigkeit ist immer besser

[Jan-Hendrik Bebermeier](#)

16:00

Kaffee und Kuchen

16:30

Vortragstitel folgt

[Referent ist angefragt](#)

17:30

Ende des ersten Tages

## DONNERSTAG, 24. FEBRUAR 2022

09:00 (UTC+1)

Forschung aber nachhaltig? – Der Weg zu einem grün zertifizierten Labor

[Kristine Oevel](#)

10:00

Optimierung von Laboren durch nachhaltige Planung und Betrieb

[Maximilian Englisch](#)

11:00

Kaffeepause

11:30

Abschlussdiskussion

12:00

Kleines Mittagsbuffet

## WEITERE VERANSTALTUNGEN – 2022

21. bis 22. September 2022 • Nachhaltigkeit im Laborbau

Hilpoltstein / Deutsch

28. bis 29. November 2022 • 6. Internationale Konferenz zu

Biosicherheit und Labortechnik

Beilngries / Englisch

## THEMA

Die Arbeit im Labor ist ein wesentlicher Bestandteil im Bereich der naturwissenschaftlichen Forschung und Entwicklung. Gerade für die Biowissenschaften ist Laborarbeit unverzichtbar – die Frage nach Verzicht muss man sich aber stellen, sobald es um den Bedarf an Energie und Ressourcen im Labor geht! Laborarbeitsplätze weisen einen etwa vierfach höheren Energieverbrauch auf als klassische Büroarbeitsplätze, im Bereich von Single-Use-Produkten zeigt sich ebenfalls eine hohe Bilanz.

Aber nicht allein der Verzicht bildet eine Ansatzmöglichkeit auf dem Weg hin zum „grünen Labor“. Gleichermaßen sind Innovation und Substitution gefragt, um das volle Potential einer Umkehr zu entfalten. Hierbei ist in der Annäherung ein umfassendes Verständnis für die Wirkung einzelner Maßnahmen notwendig, die gleichzeitig eine Verfolgung aller Teilaspekte der Nachhaltigkeit erfordern. Der Dreiklang der Nachhaltigkeit mit Ökonomie, Ökologie und Soziales funktioniert nur in Harmonisierung aller Teilaspekte.

Es gilt, sich dem vielschichtigen Begriff der Nachhaltigkeit mit einer Beleuchtung aus diversen Perspektiven zu nähern. Ziel ist, die umfangreichen Anforderungen und Auswirkungen zu berücksichtigen und somit ihrer Tiefe gerecht zu werden. Mit dieser wichtigen Thematik im Laborbetrieb möchten wir uns gemeinsam mit Experten aus den Bereichen Labor, Technik und Nachhaltigkeit auseinandersetzen.

## REFERENTEN

[Dr. Kerstin Hermuth-Kleinschmidt](#) • NIUB-Nachhaltigkeitsberatung • Deutschland

[Dr. Peter Neurieder](#) • EGNATON e.V. • Deutschland

[Kristine Oevel](#) • Leibniz Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP) • Deutschland

[Dr. Jan-Hendrik Bebermeier](#) • Eppendorf AG • Deutschland

[Matthias Freundel](#) • Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA – Digital Lab Services • Deutschland

[Maximilian Englisch](#) • Waldner Holding GmbH & Co.KG • Singapur/ Deutschland

