

# Helmholtz Open Science Workshop „Elektronische Laborbücher“

## Braunschweig, 13.-14. September 2018

Das Helmholtz Open Science Koordinationsbüro freut sich den Helmholtz Open Science Workshop „Elektronische Laborbücher“ anzukündigen. Der Workshop wird in Zusammenarbeit mit der Bibliothek des [Helmholtz-Zentrums für Infektionsforschung \(HZI\)](#) am 13. und 14.09.2018 im HZI in Braunschweig stattfinden. Die Veranstaltung bietet einen Überblick zu Fragen im Zusammenhang mit der Einführung von elektronischen Laborbüchern in wissenschaftlichen Laboren und Institutionen. Dabei können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer aktiv mit Expertinnen und Experten diskutieren und Erfahrungen austauschen. Zielgruppe dieses Workshops sind Interessierte aus der Wissenschaft und aus Bibliotheken, Rechen- und Datenzentren.

## Veranstaltungsort

Raum X0.13, Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI), [Inhoffenstraße 7, 38124 Braunschweig](#)

## Programm

Twitter: [#eln18hzi](#)

Donnerstag, 13.09.2018

Zeit	Titel	Sprecher/-in
	<b>VORTRAGSBLOCK 1</b>	
		<i>Moderation: Paul Schultze-Motel, Helmholtz Open Science Koordinationsbüro</i>
13:00	Begrüßung	Dirk Heinz, HZI & Wolfgang zu Castell, AK Open Science un
	<a href="#">Präsentation</a> (PDF)	

13:30	Einführung und Betrieb eines elektronischen Laborbuchs im DKFZ  Präsentation (PDF)	Heiko Rosenfelder, DKFZ
14:00	Das beweissichere elektronische Laborbuch (BeLab) in der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB)  Präsentation (PDF)	Tobias Duden, Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
14:30	Pilot-Integration eines elektronischen Laborbuchs und eines Open-Source-Forschungsdaten-Repositories als Bestandteil einer modularen biomedizinischen Forschungsdatenplattform  Präsentation (PDF)	Harald Kusch, Georg-August-Universität Göttingen
15:00	Kaffeepause / Demosession	
15:30	Demosession	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benchling (Daphne Collias)</li> <li>• Chemotion ELN (Nicole Jung)</li> <li>• Dotmatics (Marlis Zeitler &amp; Claire Wallace)</li> <li>• labfolder (Florian Hauer)</li> <li>• MEDUSA (Jutta Schlegel)</li> <li>• openBIS (Caterina Barillari)</li> <li>• RSpace + Dataverse (Harald Kusch)</li> </ul>
	<i>VORTRAGSBLOCK 2</i>	<i>Moderation: Wolfgang zu Castell, AK Open Science / HMGU</i>
16:00	openBIS – an open resource for academic laboratories  Präsentation (PDF)	Caterina Barillari, Juan M. Fuentes-Serna & Bernd Rinn, ETH Zürich
16:30	The use of an ELN to accelerate efficiency in research  Präsentation (PDF)	Marlis Zeitler & Claire Wallace, Dotmatics Ltd
17:00	eLabFTW – das freie elektronische Laborjournal  Präsentation (PDF)	Alexander Minges, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
17:30	Ende	
19:30	Abendessen (Selbstzahlerbasis) Restaurant Tandure, Frankfurter Straße 4, 38122 Braunschweig	

Freitag, 14.09.2018

Zeit	Titel	Sprecher/-in
	<b>VORTRAGSBLOCK 3</b>	<i>Moderation: Werner Tegge, HZI</i>
9:00	Chemotion ELN – Basis-Funktionen und besondere Anwendungen	Nicole Jung, KIT
	Präsentation (PDF)	
9:30	Digital in die Zukunft – elektronische Laborbücher als zentraler Bestandteil des Forschungsdatenmanagements	Florian Hauer, Labfolder GmbH
	Präsentation (PDF)	
10:00	Nie wieder ohne – das elektronische Laborbuch aus der Sicht eines Neurowissenschaftlers	Ulrich Dirnagl, Abt. für Experimentelle Neurologie, Charité Universitätsmedizin Berlin und QUEST Center for Transforming Biomedical Research, Berlin Institute of Health
	Präsentation (PDF)	
10:30	<i>Kaffeepause</i>	
	<b>VORTRAGSBLOCK 4</b>	<i>Moderation: Axel Plähn, HZI</i>
11:00	JuliaBase – Framework für Proben-basierte elektronische Laborbücher	Torsten Bronger, FZJ
	Präsentation (PDF)	
11:30	MEDUSA – über die Entdeckung einer griechischen Sagengestalt in Japan und deren Weiterentwicklung am Deutschen GeoForschungsZentrum Potsdam	Ralf Oeser, Jutta Schlegel & Friedhelm von Blanckenburg, GFZ
	Präsentation (PDF)	
12:00	<i>iLabber – organisatorische und technische Einführung</i>	Heiko Rosenfelder, DKFZ
	Präsentation (PDF)	
12:30	Elektronisches Laborbuch am Kompetenzzentrum Dünnschicht- und Nanotechnologie für Photovoltaik Berlin (PVcomB) – Flexibilität vs. Performanz	Tim Henckel, HZB
13:00	Wrap-up	
13:15	Ende des Workshops	

## Dokumentation

Helmholtz Open Science Workshop „Elektronische Laborbücher“, Braunschweig, 13.-14. September 2018. Dokumentation. Herausg. von Paul Schultze-Motel, 2019. Potsdam: Helmholtz Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ. <https://doi.org/10.2312/os.helmholtz.001>

## Registrierung

Die Registrierung ist geschlossen. **Kontakt:** [Paul Schultze-Motel](#), Helmholtz Open Science Koordinationsbüro

## Unterkunft und Anreise

Im [B&B Hotel Braunschweig-City, Frankfurter Straße 289, 38122 Braunschweig](#) ist für Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Workshops bis einschließlich 01.08.2018 ein begrenztes Zimmerkontingent reserviert (eine Übernachtung vom 13. bis 14.09.2018, Einzelzimmer 64,50 € inklusive Frühstück). Zimmer aus dem Kontingent können [direkt beim Hotel](#) unter der Angebotsnummer 69720861 gebucht werden. Für Ihre Reise zum Workshop können Sie über das [Bahn-Spezial](#) der Helmholtz-Gemeinschaft Bahntickets zum Festpreis buchen. [Informationen zur Anreise](#) sind auf der HZI-Website zu finden.

## Kontakt

[Axel Plähn](#), Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung [Paul Schultze-Motel](#), Helmholtz Open Science Koordinationsbüro