

**Landesbiologentag 2019 Landesverband Niedersachsen**  
**Bildgebung in der Biomedizinischen Forschung –**  
**Neue Ansätze auch zum Tierschutz**

Ort: Medizinische Hochschule Hannover;

Forum Hannover, Medical Park, Feodor-Lynen-Str. 27, 30625 Hannover

Freitag, 14. Juni 2019			
08:30-10:00	<b>Scientific Session (in English) Cardiology MRI</b>		
	"How to kill two birds with one stone" or the use of PolyGate for multi-mouse cardiac MRI	Arno Nauerth	Bruker BioSpin
	MRI Imaging in non-mouse models	Astrid Wietelmann	MPI Bad Nauheim
	In ovo wireless cardiac MRI	Volker Rasche	UK Ulm
10:00-10:30	Break / Poster		
10:30-12:30	<b>Scientific Session (in English) Neurology MRI</b>	2h	
	fMRI/Optogenetics	Cornelius Faber	UK Muenster
	Cutting Edge MRI	Thoralf Niendorf	MDC Berlin
	DWI Diffusion weighted Imaging...	Dominik von Elverfeldt	UK Freiburg
	UHF: 9.4 T Imaging and 5 D flow	Karl-Heinz Herrmann	UK Jena
12:30	<b>End of Session/Lunch time</b>		
13.30-17:00	<b>Biologentag Nord (auf Deutsch); VBIO</b> Bildgebung in der Biomedizinischen Forschung: <i>Neue Ansätze auch zum Tierschutz</i>		
	Begrüßung	Martin Meier	VBIO / MHH
	Präklinische Bildgebung: Nicht-invasive Einblicke in molekulare Prozesse beim Tier	Jens Waldeck	Bruker BioSpin
	In ovo Magnetresonanztomographie	Volker Rasche	UK Ulm
	Fortschritte der Nuklearmedizin. Mit der „Molekularen Bildgebung“ Organfunktionen sichtbar machen.	Jens Bankstahl	MHH
	Magnesium – Fluch oder Segen	Regine Willumeit	Kiel
	R2N und der Alltag des Tierschutzes	André Bleich/ Hans J. Hedrich	MHH
16:00	Preisverleihung Karl-von-Frisch Preis	Martin Meier	VBio Niedersachsen
	Geführte Laborbesichtigung in Kleingruppen / Anmeldung erforderlich!	Team des C.I.F.	MHH
17:00	Ende der Veranstaltung		

Anmeldungen mit dem Stichwort „Biologentag“ bitte bis zum 5. Mai 2019 unter : [niedersachsen@vbio.de](mailto:niedersachsen@vbio.de)

Einlass nur für Mitglieder des VBIO und Fachgesellschaften mit Mitgliedsausweis !

Eine Anmeldung für die „Scientific Session“ mit dem Stichwort „Science“ ist erforderlich.

Begrenzte Plätze für die Laborführung! Eine Anmeldung mit dem Stichwort „Laborführung“ ist bis zum

5.Mai erforderlich! : [niedersachsen@vbio.de](mailto:niedersachsen@vbio.de)