

**Einladung zum
Kolloquium im Rahmen der Wiederbesetzung einer W3-Professur
oder W2 Professur mit Tenure Track auf W3-Professur für Bioinformatik**

Montag, den 13. Dezember 2021
Via Zoom

	Begrüßung - Prof. Ingolf Steffan-Dewenter (Dekan)	
13:05 – 13:35	Prof. Dr. Christoph Dieterich Klaus Tschira Institute, Heidelberg	Profiling the Epitranscriptome with JACUSA2
13:35 – 14:05	Dr. Bianca Habermann Aix-Marseille University	Computational Methods to Study Mitochondrial Dynamics and Protein Motif Evolution
14:05 – 14:15	Pause	
14:15 – 14:45	Prof. Dr. Steve Hoffmann Fritz-Lippmann-Institut (FLI), Jena	hydi calling - Identification of differential DNA hydroxymethylation
14:45 – 15:15	Prof. Dr. Christoph Kaleta Christian-Albrechts-Universität, Kiel	Metabolic modeling-guided development of therapeutic approaches
15:15 – 15:30	Pause	
15:30 – 16:50	Lehrvorträge	

Die Vorträge sind öffentlich, auch Studierende sind hierzu herzlich eingeladen!
Aufgrund der aktuellen Corona-Lage finden die Vorträge virtuell via Zoom statt.
Zoom-Anmeldung: Meeting-ID: 948 5413 7664 Passwort: 463870

Fortsetzung auf der nächsten Seite

**Kolloquium im Rahmen der Wiederbesetzung einer W3-Professur
oder W2 Professur mit Tenure Track auf W3-Professur für Bioinformatik**

Dienstag, den 14. Dezember 2021

Via Zoom

	Begrüßung - Prof. Ingolf Steffan-Dewenter (Dekan)	
9:05 – 9:35	Dr. Gabi Kastenmüller Helmholtz-Zentrum, München	From functional metabolomics to systems medicine - or - the beauty of networks
9:35 – 10:05	Prof. Dr. Alexander Keller Cellular and Organismic Networks, München	Tiny players in a world of the large
10:05 – 10:15	Pause	
10:15 – 10:45	Dr. Meik Kunz Friedrich-Alexander-Universität Erlangen	From omics data to regulatory RNAs and biological insights
10:45 – 11:15	Dr. Katharina Zarnack Buchmann Institut für Molekulare Lebenswissenschaften (BMLS), Frankfurt	Computational approaches to posttranscriptional gene regulation in human biology and disease
11:15 – 11:30	Pause	
11:30 – 12:50	Lehrvorträge	

Die Vorträge sind öffentlich, auch Studierende sind hierzu herzlich eingeladen!

Aufgrund der aktuellen Corona-Lage finden die Vorträge virtuell via Zoom statt.

Zoom-Anmeldung: Meeting-ID: 990 0246 5989 Passwort: 486153

Der Dekan
Prof. Ingolf Stefan-Dewenter