

**Einladung zum  
Kolloquium im Rahmen der Erstbesetzung einer W3-Professur für  
Artificial Intelligence in Computational and Theoretical Biology am CCTB**

<b>Montag, den 22. November 2021</b>
<b>HS 101 Theodor-Boveri-Institut für Biowissenschaften</b>

9:00 Begrüßung – Prof. Ingolf Steffan-Dewenter (Dekan)		
<b>9:05 - 9:35</b>	<b>Prof. Dr. Olga Vaceslavovna Kalinina</b> Helmholtz Institute Pharmaceutical Research, Saarland (HIPS)	<i>From molecular modelling to machine learning: Predicting phenotype from genotype</i>
<b>9:35 - 10:05</b>	<b>Junior Prof. Dr. Philip Kollmannsberger</b> Universität Würzburg	<i>Bioimage Data Science from Molecules to Networks</i>
<b>10:05 - 10:35</b>	<b>Dr. Anna Poetsch</b> Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden	<i>Deep learning in genomics, a gateway to the understanding of genome regulation and stability</i>
	<b>Kaffeepause</b>	
<b>11:00 - 11:30</b>	<b>Dr. Daniele Silvestro</b> University of Fribourg	<i>Unraveling the origin, evolution, and future dynamics of biodiversity using artificial intelligence</i>
<b>11:30 - 12:00</b>	<b>Dr. Johannes Textor</b> Radboud University Medical Center, Nijmegen	<i>Can T cells get stuck in traffic jams?</i>

**Die Vorträge sind öffentlich und ALLE sind hierzu herzlich eingeladen!**  
 Aufgrund der aktuellen Corona-Lage bitten wir Sie nur virtuell teilzunehmen. Anmeldung hierzu per Email über [dekanat@biozentrum.uni-wuerzburg.de](mailto:dekanat@biozentrum.uni-wuerzburg.de)

Der Dekan  
Prof. Ingolf Stefan-Dewenter