

# Programm

LehrForum Bionik 2022  
20. bis 21. Oktober 2022

## Donnerstag, 20. Oktober 2022

Uhrzeit	Thema	Person
14:00 - 14:15 Uhr	Begrüßung	Catharina Arp Dr. R. Pittschellis
14:15 - 14:30 Uhr	Das Bionicum als außerschulischer Lernort	Alexandra Lang
14.30 - 15:00 Uhr	Bionik to the Future-App	Alexandra Lang
15:00 - 15:45 Uhr	Hands-On in der interaktiven Ausstellung	Alexandra Lang
15:45 - 16:00 Uhr	Kaffeepause	
16:00 - 17:00 Uhr	Wie sinnvoll sind bionische Werkzeuge in der industriellen Produktentwicklung?	Mario Stegerer
Ab 17.30 Uhr	Treffen und Rundgang durch die Nürnberger Innenstadt mit gemeinsamem Abendessen	Alexandra Lang

## Freitag, 21. Oktober 2022

Uhrzeit	Thema	Person
09:00 - 09:15 Uhr	Begrüßung 2. Tag, Wrap Up 1. Tag	Catharina Arp Dr. Reinhard Pittschellis
09:15 - 09:45 Uhr	Die Patente der Natur - Biomimetik und die Technologie der Zukunft	Claudio Flores
09:45 - 10:00 Uhr	Kaffeepause	
10:00 - 11:00 Uhr	„Irrtümer in der Bionik“	Dr. Olga Speck
11:00 - 12:00 Uhr	Bionic Thinking und Biologisierung – Produktentwicklung von der Natur inspiriert für eine nachhaltige Zukunft	Dr. Nina Gaissert
12:00 - 13:00 Uhr	Mittagsimbiss	
13:00 - 14.30 Uhr	Zwei Workshops parallel: <ul style="list-style-type: none"><li>• Neues aus dem Festo-Zoo</li><li>• Wild Bionik - auf Tuchfühlung mit Natur und Technik</li></ul>	Alexandra Lang Dr. Reinhard Pittschellis
Ab 14.30 Uhr	Optional Führung durch den Bionischen Rundgang im Freigelände des Tiergartens (nach Wetterlage) oder Abreise	Alexandra Lang