## Einladung - Programm

LehrForum Bionik 2022 20. bis 21. Oktober 2022



# **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 – Produkt- entwicklung von der Natur inspiriert für eine nachhaltige Zukunft	Dr. Nina Gaissert
12:00 - 13:00 Uhr	Mittagsimbiss	
13:00 - 14.30 Uhr	<ul> <li>Zwei Workshops parallel:</li> <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 Rund- gang im Freigelände des Tiergartens (nach Wetterlage) oder Abreise	Alexandra Lang

## Hotelliste und Organisatorische Hinweise

Hotel	Telefon
B&B Hotel Nürnberg Hauptbahnhof Marienstraße 10 90402 Nürnberg	0911 367760
Hotel Motel One Nürnberg-City Bahnhofsplatz 1 90402 Nürnberg	0911 2743170
ibis Hotel Nürnberg Altstadt Königstraße 74 90402 Nuernberg	0911 232000
NOVINA HOTEL Wöhrdersee Dürrenhofstraße 8 90402 Nürnberg	0911 274665
Hotel NH Collection Nürnberg City Bahnhofstraße 17-19 90402 Nürnberg	0911 99990
Holiday Inn Engelhardsgasse 12 90402 Nürnberg	0911 242500

Bestätigungen für Lehrerfortbildungen erhalten Sie direkt vor Ort.

#### Eintritt

Der Eintritt in den Tiergarten ist für die LehrForum Bionik-Teilnehmer kostenfrei. Bitte melden Sie sich an der Kasse an.

### Anfahrt

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Straßenbahnlinie 5 (Hauptbahnhof - Tiergarten)

Buslinie 45 (Frankenstraße - Tiergarten - Ziegelstein)

Mit dem Auto:

Informationen finden Sie hier: https://tiergarten.nuernberg.de/ihr-besuch/anfahrt.html Kostenfreie Parkplätze sind ausreichend vorhanden.