



## PRESSEMITTEILUNG

21.05.2021

### Bionik

## Ein tierisch digitales Angebot

### Bionicum stellt Bionischen Rundgang online

**Nürnberg.** Das Bionicum im Tiergarten ist noch geschlossen. Die Öffnung des Tiergartens nutzt das Bionicum-Team, um auf das digitale Angebot über die Ausstellungsinhalte hinaus aufmerksam zu machen. Der bereits bestehende Bionische Rundgang im Tiergarten enthält Informationen zu allen Tieren, von denen wir etwas für die Technik lernen können. „So steht zum Beispiel der Giraffenknochen stellvertretend für die stabile und leichte Bauweise der Knochen, die schon beim Bau des Eiffelturms ein Vorbild war,“ sagt Bionicum-Leiterin Eva Gebauer. In der digitalen Version wird der Rundgang um zahlreiche Tier-Technik-Fakten ergänzt. Zu den Stationen bei den Delfinen, Seehunden und Pinguinen kommen neueste Bionik-Informationen über Eulen, Strauß und Biber hinzu.

Wer den Bionischen Rundgang digital erleben möchte, benötigt die Digiwalk App für Stadtführungen und Museumstouren, die kostenlos in den Appstores erhältlich ist. Das GPS des Smartphones lotst durch den Tiergarten zu den entsprechenden Gehegen. Direkt beim Beobachten der Tiere gibt es über das Smartphone Erläuterungen, wie sie Ideengeber für technische Entwicklungen wurden. Bilder, Audios und kurze Videos veranschaulichen die Informationen. Ein Video zeigt, warum Eulen ihren Hals sehr weit drehen können und wie dies ein Vorbild für mechanische Greifarme werden könnte. Die App kann auch von zuhause aus genutzt werden. „So bieten wir ein Bionik-Erlebnis für alle, die momentan nicht in den Tiergarten kommen können oder wollen,“ sagt Eva Gebauer.

Der Digitale Bionische Rundgang ist in der Digiwalk-App über die Umkreissuche zu finden. Der direkte Link lautet:

<https://www.digiwalk.de/walks/bionischer-rundgang/de>

Das Bionicum ist eine Dienststelle des Bayerischen Landesamts für Umwelt.

Weitere Informationen zum Tiergartenbesuch während Corona finden Sie unter:

<https://tiergarten.nuernberg.de/ihr-besuch/corona-information.html>

Weitere Informationen zum Bionicum Besucherzentrum sowie zur Bionik Forschung in Bayern unter: [www.bionicum.de](http://www.bionicum.de).

**Fotos:** Eva Gebauer, Bayerisches Landesamt für Umwelt/Bionicum

**Bildunterschriften:**

- (1) Bionicum-Mitarbeiter Thomas Rode informiert sich digital über die stabile Bauweise der Giraffenknochen.
- (2) Das Bionicum hat eine Smartphone-Rallye durch den Tiergarten entwickelt.