

Kieler Forschungswerkstatt | Freitags | Workshop

# Experimentelle Biologie: von Insekten zu Bionik

Insekten sind in ihren Lebensräumen perfekt an die unterschiedlichsten Herausforderungen angepasst und werden von vielen Wissenschaftler:innen erforscht, um zu verstehen, welche Eigenschaften genau zu ihrem Erfolg beitragen. In der Bionik werden diese Erkenntnisse genutzt, um technische Entwicklungen zur Lösung von unterschiedlichen Problemen zu erarbeiten. Unser Ziel ist es, durch das experimentelle Erforschen von Insekten nachzuvollziehen, wie sie bestimmte ihrer Funktionen nutzen (zum Beispiel Fortbewegung und Haftung) und zu erarbeiten, auf welche Weise dieses Wissen für technische Entwicklungen genutzt werden kann.

Für die Teilnahme an dem Angebot muss ein Nachweis über eine vollständige Impfung oder eine Genesung oder ein aktuelles negatives Testergebnis vorliegen (3G-Regel). Alternativ reicht auch eine offizielle Bescheinigung der Schule, dass du zur Schule gehst und damit der Testpflicht unterliegst.

**Wann?** Ab dem 5. November 2021, freitags von 16:00 bis 18:00 Uhr

**Wer?** Forschungsbegeisterte Schüler:innen ab Klasse 7

**Wo?** SFZ Kieler Forschungswerkstatt

**Adresse:** Am Botanischen Garten 16i, 24118 Kiel

**Leitung:** Dr. Thies Büscher

[Details zum Standort](#)



# Anmeldung

Da für die meisten Angebote nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen zur Verfügung steht, ist eine Anmeldung erforderlich.

Anmelden kannst du dich:

- per E-Mail unter: [sfz@forschungs-werkstatt.de](mailto:sfz@forschungs-werkstatt.de)
- oder über unser Online-Formular

Das Online-Formular sowie den **Anmeldebogen** und **Hinweise zum Datenschutz** findest du auf unserer Webseite unter [www.sfz-sh.de/angebot/experimentelle-biologie-von-insekten-zu-bionik.html](http://www.sfz-sh.de/angebot/experimentelle-biologie-von-insekten-zu-bionik.html).