

## LEHRGANGSÜBERSICHT

### Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	S671-0/25/402834
Titel	<b>Bionik - Von der Natur lernen</b>
Kurztitel	An 5 Experimentierstationen geniale Techniken aus der Tier- und Pflanzenwelt kennenlernen
Beschreibung	Was haben Pinzetten, Klettverschlüsse und Salzstreuer gemeinsam? Sie werden von uns im Alltag selbstverständlich genutzt, ohne dass wir darüber nachdenken, wie sie entstanden sind. Bionik beschäftigt sich, vereinfacht ausgedrückt, mit dem Übertragen biologischer Strategien der Natur auf menschengemachte Technik.  In dieser Fortbildung gibt es zunächst eine Einführung in das Thema und das Kennenlernen der Grundprinzipien von Bionik. Im Anschluss daran werden wir an den fünf Stationen Lotuseffekt, Stabilität durch Falten, Klette, Fliegen und Analogien selbst aktiv. Eine Bücher- und Medienausstellung gibt Einblick in mögliche Projekte im Unterricht.
Anmeldeschluss	04.04.2025
Teilnehmerzahl	max. 20
Schularten	Grundschule, Mittelschule, Förderschule, Realschule, Grund-/Mittelschule
Anbieter	Staatliches Schulamt (Stadt/Landkreis) Aschaffenburg Bayernstr. 18, 63739 Aschaffenburg Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner	N.N.
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Biologie, Heimat- und Sachunterricht, Natur und Technik, Umweltbildung, Lehrkräfte allgemein, Bionik, Fortbildung, Umweltbildung

### Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
402834-1	09.04.25 15:00Uhr	09.04.25 17:30Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## **402834-1 Bionik - Von der Natur lernen**

Aktenzeichen S671-0/25/402834-1

Beginn/Ende 09.04.2025  
15:00 - 17:30 Uhr

Bemerkungen

Format Präsenz

Teilnehmerzahl max. 20

Veranstaltungsort Schullandheim  
Bayernstr. 2, 63863 Schullandheim Hobbach

Leitung Eva Maria Simon-Reising, KRin

Kostenhinweis Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich

Direktlink [https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container\\_id=402834](https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=402834)