

dai

**PROJEKTTAGE IM
WINTER 2022/2023
KLASSENSTUFE 3 & 4**

Mit freundlicher
Unterstützung von



BIOLOGIE

Leitung: Dr. Susanne Rohrmann (PH Heidelberg)

Themenschwerpunkte:

Biodiversität und Nachhaltigkeit

PILZE

Heimliche Helfer im Wald

Mit Prof. Dr. Meike Piepenbring,
Goethe-Universität Frankfurt

15.12.2022

10 – 14 Uhr • DAI Heidelberg

Vielfalt und Rolle in der
Umwelt

Mit Dr. Holger Thüs,
Naturkundemuseum Stuttgart

19.01.2023 & 26.01.2023

10 – 14 Uhr • DAI Heidelberg



**ERLEBBARE
WISSENSCHAFTEN**

Anmeldung und Kontakt:

erlebbare-wissenschaften@dai-heidelberg.de

oder unter 06221.6073-13.

PILZE – HEIMLICHE HELFER IM WALD

Pilze sind weder Pflanzen noch Tiere, sondern bilden ein eigenes Reich von Lebewesen. Als feine Fäden durchziehen sie Böden, totes Holz und sogar lebende Pflanzen. Obwohl wir Pilze im Wald selten sehen, sind sie das ganze Jahr über aktiv. Manche lassen totes Holz verfaulen. Andere wachsen als sogenannte Mykorrhiza-Pilze an Wurzeln von Bäumen und schaffen für die Bäume Wasser und Nährstoffe heran. Im Gegenzug teilen die Bäume lebenswichtigen Zucker mit den Pilzen.



PILZE – VIELFALT UND ROLLE IN DER UMWELT

Anders als Tiere haben Pilze keinen Mund und trotzdem nehmen sie Nahrung auf. Anders als Pflanzen brauchen sie kein Licht zum Wachsen. Es gibt sehr viele verschiedene Pilze, die meisten sind winzig klein, andere riesengroß, viele sind weißlich, manche knallig bunt. Im Vortrag werden verschiedene Pilze vorgestellt. Es wird gezeigt, wo sie uns im Alltag begegnen, wie sie uns allen helfen, dass unsere Umwelt funktioniert, und wie wir selbst Pilze benutzen können, um etwas über das Klima und die Luftqualität zu lernen.



Anmeldung und Kontakt:

erlebbare-wissenschaften@dai-heidelberg.de
oder unter 06221.6073-13.