

MINIPHÄNOMENTA in Bayern

Nachbautag

Grundschulen, an denen die MINIPHÄNOMENTA in Bayern zu Besuch war, können einen Nachbautag zur Erstellung von MINIPHÄNOMENTA-Stationen buchen. In ca. 2,5 – 3,5 Stunden (in der Regel an einem Samstag) bauen Eltern und/oder Schüler*innen bis zu zehn Experimentierstationen. Die dazu notwendigen Gerätschaften, Werkbänke, Maschinen, Handwerkzeuge und Baumaterialien werden angeliefert und aufgebaut. Es können bis zu 32 Personen gleichzeitig bauen. Ein Experte leitet die 2-4er Gruppen an. Am Ende eines Nachbautages stehen der Schule bis zu zehn komplett fertige Stationen zur Verfügung. Die Schule kann sich im Vorfeld entscheiden, wie viele Exponate pro Nachbaurkurs nachgebaut werden (min. 5 Stationen bis max. 20 Stationen).

Folgende Leistungen beinhaltet der Nachbaurkurs:

- Begleitung der Bauphase durch zwei MINIPHÄNOMENTA-Dozenten
- Das benötigte Material, z.B. auf Maß geschnittenes Buchensperrholz, Schrauben, Lasur
- Eine komplette mobile Werkstatt für bis zu 32 Teilnehmer (vom Akkuschauber bis hin zum Glasschneider) für die Schulen während des Nachbautags

Liste der empfohlenen MINIPHÄNOMENTA-Exponate zum Nachbau:

- Galileibahn
- Koppelpendel
- Lissajousfiguren
- Phasenpendel
- 3-Zeiten-Pendel
- Kinorad
- Kugelrampe
- Blick in die Unendlichkeit
- Kugelrallye
- Elektrische Flöhe

Die Endreinigung der Baufläche nach Abbau der Werkstatt und Abtransport der Stationen ist Aufgabe der Schule.

Kosten für einen Nachbautag:

Für den Bau von 5 – 10 Stationen inklusive aller beschriebenen Materialien und Dienstleistungen entstehen für die Schule Kosten in der Höhe von

3.745,00 €

Diese beinhalten auch das Referentenhonorar, die Fahrtkosten nach Bayern und die Übernachtung für bis zu zwei Referenten.

Individuelle Anpassungen (wie beispielsweise mehr Stationen, andere Stationen, eine anschließende Fortbildung, etc.) können im persönlichen Gespräch ermöglicht werden. Unter Umständen sind diese mit erhöhten Kosten verbunden.

Projektträger



Hauptförderer



Bayerische
M+E Arbeitgeber

Kooperationspartner



MINIPHÄNOMENTA in Bayern

Dies ist ein Angebot in Zusammenarbeit mit dem Team der MINIPHÄNOMENTA vom PHÄNOMENTA e.V. - Das Science Center im echten Norden, Flensburg.

Ansprechpartnerin für den Nachbautag in Bayern:

Eva Hinterhuber
MINIPHÄNOMENTA in Bayern
Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V.
Infanteriestraße 8, 80797 München
E-Mail: eva.hinterhuber@bbw.de
Telefon: 089 44108-148
Telefax: 089 44108-195

Stand: 29.02.2024

Projektträger



Hauptförderer



Kooperationspartner

