

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen M024-0/25/412435

Titel **Regionale Fortbildungsveranstaltung: Netzwerktreffen der oberfränkischen MINT21-Schulen an 24. Juni 2025 im FabLab Bayreuth**

Kurztitel

Beschreibung **Geschlossener Teilnehmerkreis: Pro MINT²¹-Netzwerkschule nehmen bitte der/ die MINT-Beauftragte (alternativ eine Stellvertretung) und eine weitere Lehrkraft aus dem Bereich MINT teil, d. h. zwei Lehrkräfte je Schule.**

Die Teilnehmenden lernen diesmal zunächst das FabLab in Bayreuth kennen. Im Anschluss wird in einem Workshop mit dem Lasercutter gearbeitet. Für den Nachmittag ist die Dienstbesprechung vorgesehen.

Im Workshop im FabLab lernen Sie den Umgang mit einem Lasercutter – einem leistungsstarken Werkzeug, mit dem sich verschiedenste Materialien wie Holz, Acryl oder Papier gravieren und schneiden lassen.

Inhalte des Workshops:

- Grundlagen des Lasercuttings: Was ist ein Lasercutter und wie funktioniert er?
- Von der Idee zum Design – erste Schritte in der Gestaltung mit einem Vektorgrafikprogramm
- Materialkunde: Welche Materialien eignen sich und worauf muss man achten?
- Praxisübungen: Erstellen und Bearbeiten eines einfachen Projekts
- Sicherheitshinweise: Umgang mit dem Gerät und Sicherheitsmaßnahmen

Jede Teilnehmerin bzw. jeder Teilnehmer erhält hierfür einen Führerschein, der dazu berechtigt, den Lasercutter im FabLab Bayreuth künftig selbstständig zu nutzen.

Hinweise:

Dienstbefreiung ist im KMS vom 25.07.1974 Nr. II/7-8/111 914 geregelt. Es werden nur Fahrtkosten für Lehrkräfte an einer staatlichen Realschule Oberfrankens bezahlt, keine Tagegelder; triftige Gründe für PKW-Benutzung sind anerkannt. Dienstunfallschutz wird zugesichert. Fahrten mit dem eigenen Fahrzeug fallen nicht unter die Dienstfahrt-Fahrzeug-Versicherung des Freistaates Bayern.

Es wird dringend darum gebeten, an den einzelnen Orten Fahrgemeinschaften zu bilden. Für Veranstaltungen, die am Dienst- oder Wohnort der Teilnehmerin, des Teilnehmers abgehalten werden, können keine Fahrtkosten erstattet werden.

Für Teilnehmende von regionalen Lehrerfortbildungen wird „**Fortbildungsreise mit Auslagenersatz für Fahrtkosten oder Wegstreckenentschädigung im Rahmen des Art. 24 BayRKG ohne Tagegelder**“ zugesagt. **Triftige Gründe für die PKW-Benutzung werden stets anerkannt, pro Kilometer werden 0,20 € erstattet.**

Anmeldeschluss	26.05.2025
Teilnehmerzahl	max. 20
Schularten	Realschule
Anbieter	MB für die Realschulen in Oberfranken Adolf-Wächter-Str. 10, 95447 Bayreuth Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner	Anita Dietz, BerRin
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	MINT, Fortbildung

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
412435-1	24.06.25 09:00Uhr	24.06.25 15:30Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

412435-1 Regionale Fortbildungsveranstaltung: Netzwerktreffen der oberfränkischen MINT21-Schulen an 24. Juni 2025 im FabLab Bayreuth

Aktenzeichen M024-0/25/412435-1

Beginn/Ende 24.06.2025
09:00 - 15:30 Uhr

Bemerkungen

Format Präsenz

Teilnehmerzahl max. 20

Veranstaltungsort FabLab-Bayreuth
Ludwig-Thoma-Straße 36 b, 95447 Bayreuth

Leitung Christoph Kasseckert, Ltd. RSD MB

Kostenhinweis Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich

Direktlink https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=412435