

Baustein B1 – BSO-MINT-Kurs Standard

Format

Experimente/realitätsnahe Arbeit unter Anleitung

Durchführungsort

Offen für Online-, Präsenz-, Hybrid-Kurse, auch geeignete Schulräume möglich

Teilnehmendenzahl

Mindestens 4 Teilnehmende

Dauer in Zeitstunden

Zwischen 4 und 10 Stunden

Betreuungsverhältnis

Zielverhältnis 1/8, zwischen 1/4 und 1/15 möglich

Einsatz von Dozierenden

Mindestens ein:e Dozent:in der Kategorie 3 oder höher muss über die gesamte Dauer den Kurs leiten. Unter der Voraussetzung, dass diese:r keine Lehrkraft einer allgemeinbildender Schule ist, darf diese Lehrkraft auch einen Kurs im genannten BV alleine betreuen.

Zur Einhaltung des BV können maximal zwei weitere Dozenten:innen ab Kategorie 1 und jeweils mit mindestens 50% der Kursdauer eingesetzt werden.

Mindestens ein:e Dozent:in darf keine Lehrkraft einer allgemeinbildenden Schule sein.

Die maximale Anzahl von Dozent:innen ist somit auf drei begrenzt.

Inhalte

Es werden Kurse an Schulen oder anderen Standorten durchgeführt. Die Schüler:innen haben in den Kursen die Gelegenheit, unter Anleitung eigenständig experimentelle Arbeiten an technischen Einrichtungen durchzuführen. Es werden auch immer einschlägige Studiengänge vorgestellt, die eine anschließende Weiterqualifizierung anbieten.

Die Einbeziehung von wissenschaftlichen Mitarbeiter:innen, Unternehmensmitarbeiter:innen und/oder Werkstatt- und Laborleiter:innen von Hochschulen, Forschungszentren, Science Centern, Unternehmen oder anderen fachlich qualifizierten Einrichtungen ist zwingend erforderlich.

Den Berater:innen der für die Schule zuständigen Agentur für Arbeit und/oder den Studienberater:innen von Hochschulen soll die Teilnahme an den Kurseinheiten ermöglicht werden.