

Übersicht über die Programmbausteine

Bau-stein	Format	Anzahl der Teilnehmer	Dauer der Maßnahme	Betreuungs-ver-hältnis	Anzahl/Einsatz der Dozenten (HD = Hauptdozent; ND = Nebendozent)	Ort der Durchführung
B.1	Experimente/ Realitätsnahe Arbeit unter Anleitung	mind. 10	mind. 4 Std. max. 10 Std.	Zielverhältnis 1/10 Untergrenze 1/5 Obergrenze 1/15	<ul style="list-style-type: none"> • HD (mind. Kat. 3) für gesamte Kursdauer. • 1. ND (mind. Kat. 3) für mind. 50 % der Kursdauer – Keine Lehrkraft der Schule. • Eventuell 2. ND (mind. Kat. 3) für mind. 25 % der Kursdauer. • Einsatz von Dozenten der Kat. 1 und 2 ist unzulässig. • Maximal drei Dozenten 	offen – auch geeignete Schulräume möglich.
B.2	Bearbeitung eines konkreten MINT-orientierten „Arbeitsauftrag“ als Dienstleister für ein Institut oder Unternehmen. Das Projekt wird von einem Coach/Mentor/einer Mentorin begleitet	mind. 5	mind. 8 Std. max. 80 Std.	Zielverhältnis 1/6 Untergrenze 1/4 Obergrenze 1/8	<ul style="list-style-type: none"> • HD (mind. Kat.3) für gesamte Kursdauer – Keine Lehrkraft der Schule. • 1. ND (mind. Kat.3) für mind. 25 % der Kursdauer • Max. 4 weitere ND (mind. Kat. 3) für mind. 25 % bzw. mind. 4 Stunden der Kursdauer möglich. • Maximal sechs Dozenten 	Geeignete Labore und Werkstätten an Schulen, Berufskollegs, Unternehmen, Hochschulen, zdi-Schülerlabore
B.3	Erlebniscamp mit Workshops und Projektarbeit im Bereich MINT	mind. 10	mind. 10 Std. max. 80 Std.	Zielverhältnis 1/8 Untergrenze 1/5 Obergrenze 1/11	<ul style="list-style-type: none"> • HD (mind. Kat.3) für gesamte Kursdauer – Keine Lehrkraft der Schule. • 1. ND (mind. Kat. 4) für mind. 25 % der Kursdauer. Wenn HD Kat. 4, reicht ND mit Kat. 3. • Max. 4 weitere ND (mind. Kat. 3) mit mind. 2 Stunden möglich. • Einsatz von Dozenten mit Kat. 1 und 2 möglich beim 3. und 6. ND. • Maximal sechs Dozenten 	Campus an der Hochschule, Unternehmen, außeruniversitäre Forschungseinrichtung