

MINT FÜR KINDER UND JUGENDLICHE ERLEBBAR MACHEN

MagicMINT x BiberTech



Bisherige MINT-Angebote in Biberach/Region entweder „forschen“ oder „schnuppern“. BiberTech schließt diese Lücke seit 2024 mit schulischen AG-Angeboten. MagicMINT baut Engagement der Hochschule Biberach hierin aus.

■ BiberTech seit 2024:

- Zusammenschluss von: Hochschule Biberach, VOLLMER, Liebherr, Boehringer Ingelheim, Handtmann, NetzeBW u. weiteren
- Zielsetzung: MINT bei Kindern und Jugendlichen durch Angebote in den Schulen (z.B. Experimentier-AG an Birkendorf-Grundschule bzw. Technik-AG an der Dollinger-Realschule) erlebbar machen
- Langfristiges Ziel: „Jugend-MINT-Schule“

■ Ausbau des Engagements der HBC:

- Fokus auf Gymnasien der Region mit denen z.T. bereits Bildungspartnerschaften bestehen
- Entwicklung und Durchführung außercurricularer Angebote (z.B. BioTech-AG / Holzbau-AG mit Wieland- und Pestalozzi-Gymnasium)
- Integration von Workshops, Gastvorträge, Exkursionen, etc. in bestehende Formate (z.B. Schulunterricht, Science Night, ...)

✓ Jugend **forscht** / Schülerforschungszentrum

🕒 MINT **erleben**:

Angebote an den Schulen durch Unternehmen, Hochschule, Privatpersonen, etc.

✓ **Schnupperangebote**:

MACH MI(N)T, Stadtteilhaus Gaisental, Unternehmen, Städtische Einrichtungen, etc.

■ Chancen & Herausforderungen:

- Netzwerk und Strukturen existieren bereits
- Engagierte Unternehmen
- Durch BiberTech rechtliche Fragestellungen weitestgehend geklärt
- Bildungspartnerschaften zu Kooperationschulen vorhanden
- Dezentrale Projektstruktur an der Hochschule

MagicMINT wird gefördert vom:

Kontakt: Jens Winter (winter@hochschule-bc.de)