

MINT Zentrum an der Reichenberg Grundschule

MINT-Begeisterung für fünf Grundschulen

Kurzbeschreibung:

An der Reichenberg-Schule in Reichelsheim haben wir ein MINT-Zentrum aufgebaut, das Neugier, Kreativität und Wissenschaft zusammenbringt. Seit dem Schuljahr 2025 bieten wir freitags MINT-Kurse an und das nicht nur für unsere eigenen Schüler:innen, sondern auch für Kinder der vier umliegenden Grundschulen.

Im Mittelpunkt steht das aktive Tun: Experimentieren in der Forscherwerkstatt, Programmieren kleiner Roboter, Entwickeln technischer Projekte. Unsere modernen Fachräume für Naturwissenschaften und Technik bieten dafür den passenden Rahmen. Dazu kommen digitale Lernangebote rund um Programmierung, Robotik und Medienbildung und ein aktives Netzwerk aus regionalen Unternehmen und Hochschulen.

Ergebnisse:

Beim Landeswettbewerb "Jugend forscht Junior 2025" haben unsere Schüler:innen den 1. Platz sowie den Sonderpreis Elektrotechnik der Universität Kassel gewonnen. 2026 folgte ein 2. Platz. Darüber hinaus wurden wir mit dem MINT-Stern Hessen 2025 ausgezeichnet. Im Schulalltag profitieren unsere Schüler:innen von der Regelmäßigkeit der MINT-Stunde und der Qualität der Fachräume. Beides wirkt sich spürbar auf den regulären Unterricht aus.

Umsetzung:

1. Wir haben angefangen, eine feste MINT-Stunde in allen Klassen einzuführen.
2. Wir haben ein regionales Netzwerk mit Schulen, Unternehmen und Hochschulen aufgebaut. Vernetzung war dabei von Anfang an ein zentraler Baustein.
3. 2024 haben wir erste MINT-Kurse erprobt.
4. 2025 haben wir das MINT-Zentrum offiziell eröffnet und es ist seitdem freitags für die umliegenden Grundschulen geöffnet.

Tipps:

1. Wir haben angefangen, eine feste MINT-Stunde in allen Klassen einzuführen.
2. Wir haben ein regionales Netzwerk mit Schulen, Unternehmen und Hochschulen aufgebaut. Vernetzung war dabei von Anfang an ein zentraler Baustein.
3. 2024 haben wir erste MINT-Kurse erprobt.
4. 2025 haben wir das MINT-Zentrum offiziell eröffnet und es ist seitdem freitags für die umliegenden Grundschulen geöffnet.

Beteiligung und Mitgestaltung:

Alle Gremien werden zu unterschiedlichen Zeitpunkten in die Prozesse eingebunden. Das Konzept wird von allen getragen und gelebt.

Benötigte Ressourcen:

- Budget entsprechend der Planung
- Personal: eigenes Kollegium sowie ehrenamtliche Unterstützung
- Räume: moderne Fachräume für Naturwissenschaften, Technik und digitale Angebote
- Netzwerk: regionale Unternehmen, Hochschulen und außerschulische Partner

Partnerschaften & Förderungen

- Pirelli
- Entega
- Telekom
- Hopp Foundation

Kontakt:

Hospitation möglich? [Ja](#)

Christine Hartmann

c.hartmann@reichenberg-schule.de

Reichenberg Grundschule

Beerfurtherstr. 24, 64385 Reichelsheim

06164 64205-70

info@reichenberg-schule.de