Das MINT-Zentrum
befindet sich im Gebäude 22

Koordinaten:
49.82874, 8.75389

Schülerinnen und Schüler der Region können in den **MINT-Zentren** in ihrer Freizeit forschen und experimentieren.
Sie erhalten dabei Unterstützung von Experteninnen und Experten aus Schule, Wirtschaft und Wissenschaft.
Nähere Informationen und Kontakte zu weiteren MINT-Zentren sind unter **mint-suedhessen.de** zu finden.

Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule
Steinrehweg 5 | 64372 Ober-Ramstadt
Tel +49 6154 6346-0
gcl@schulen.ladadi.de | www.gcls.de

Bürozeiten: Montag bis Freitag 7.30 – 15 Uhr
Pausen: 9.20 – 9.40 und 11.15 – 11.30 Uhr

MINT-ZENTRUM
GEORG-CHRISTOPH-LICHTENBERG-SCHULE
OBER-RAMSTADT

Du bist in der 3. oder 4. Klasse und interessierst dich für **Naturwissenschaften, Technik, Mathematik oder Informatik**?
Dann melde dich für einen der Workshops im **MINT-Zentrum der GCLS** an.
Jeden Montag in der Schulzeit von 14:30 Uhr bis 16:00 Uhr hast du hier die Möglichkeit, zu forschen und zu experimentieren.

M Mathematische Spiele und Mathe-Zauberei

Ein Mathe-Workshop, der spielerische Zugänge zur Mathematik eröffnet, Spaß macht und gleichzeitig Wissen vermittelt. Formen und Körper werden ebenso lebendig wie Zahlen und Zeichen.
Damit hast du nicht gerechnet!
November/Dezember

I Spielend das Programmieren lernen

Die Kinder sammeln per „Drag´n´Drop" erste Programmiererfahrungen auf der Oberfläche „Scratch" und programmieren kleine Szenarien oder Spiele.
Diese Kenntnisse sollen dann auf die Programmierung kleiner Roboter übertragen werden. Jannuar/Februar

AG Freies Forschen

Jeden Donnerstag treffen sich MINT-interessierte Schülerinnen und Schüler in der MINT-AG, um in kleinen Projektgruppen an Themen zu forschen, die sie selbst wählen und vertiefen möchten.
Das Angebot richtet sich an die Jahrgangsstufen 5, 6 und 7.

N Lebensräume rund um die Schule

Dazu zählen der Teich unseres Biotops, eine bewirtschaftete Wiese und Ackerrandstreifen. Neben der Bestimmung der dort lebenden Tiere werden einzelne Aspekte wie Wasserqualität, Bodenbeschaffenheit und Artenvielfalt untersucht. Am Ende des Workshops erstellen wir ein eigenes kleines Ökosystem, das du mitnehmen kannst.
Mai/Juni

T Fortbewegung in Natur und Technik

Zunächst gilt das Interesse der Beobachtung und Erklärung von Fortbewegungsweisen natürlicher Vorbilder. Im Anschluss wollen wir einzelne Fortbewegungsmöglichkeiten mit einfachen technischen Mitteln nachbauen. Dazu zählen die schwimmfähige Formengebung der Fische, dass Rückstoßprinzip von Qualle und Tintenfisch, aber auch die Flugfähigkeit der Vögel.
März/April

@ Anmeldung

Bitte schreibe dich mit einer Email an **mint-zentrum@gcls.de** in einen der Workshops ein und bringe zum ersten Termin das Formular mit, das du auf unserer Homepage findest.