

Die -Klasse

Die Planungen zur MINT-Konzeption der Realschule Oberesslingen begannen im Jahr 2019. Im Schuljahr 2020/ 2021 startete die erste MINT-Klasse erfolgreich an unserer Schule.

Durchgängig von Klasse 5 bis 10 sind für die MINT-Klasse Exkursionen sowie Kooperationen mit unseren Partnern aus der Wirtschaft vorgesehen, die die Erkenntnisse und Erfahrungen der Schülerinnen und Schüler im MINT-Bereich ausweiten und bereichern.

Lassen Sie sich im Folgenden von unserer Konzeption überzeugen!



REALSCHULE OBERESSLINGEN

Banatstraße 20
73730 Esslingen a. N.

0711 / 3512 - 2478
realschule_oberesslingen@esslingen.de
www.rso-esslingen.de

Die -Klasse

Klasse 5:

Teamteaching im Fach BNT ermöglicht die Durchführung von Versuchen im handlungsorientierten Unterricht. Durch die Teilnahme an der Matheolympiade machen die Schülerinnen und Schüler erste Erfahrungen im internationalen Wettbewerb und der Einsatz von LEGO-Mindstorms in den RSO-Stunden vermittelt einen ersten Einstieg ins Programmieren.

Klasse 6:

Ganzjähriger Technikunterricht schafft vertiefte Kenntnisse in die Grundlagen des Faches und einen frühen Einstieg in CAD und CAM. Das Teamteaching im Fach BNT erlaubt den Schülerinnen und Schülern weiterhin das Erforschen und Entdecken der Naturwissenschaften.



REALSCHULE OBERESSLINGEN

Banatstraße 20
73730 Esslingen a. N.

0711 / 3512 - 2478

realschule_oberesslingen@esslingen.de
www.rso-esslingen.de

Die -Klasse

Klasse 7:

Das Wahlpflichtfach Technik und das Wahlfach Informatik starten. Im Mathematikunterricht werden Tablets verstärkt eingesetzt und die Teilnahme am NANU-Wettbewerb fördert die Schülerinnen und Schüler im Bereich der Naturwissenschaften.

Klasse 8:

Das Wahlfach Informatik erhält eine zusätzliche Stunde, sodass es zweistündig angeboten werden kann. Eine zusätzliche Laborstunde sorgt für anschaulichen Unterricht und vertieftes Verständnis in die Naturwissenschaften.

Die Schülerinnen und Schüler erhalten nach Klasse 8 ein Testat über die Teilnahme an der MINT-Klasse.



REALSCHULE OBERESSLINGEN

Banatstraße 20
73730 Esslingen a. N.

0711 / 3512 - 2478
realschule_oberesslingen@esslingen.de
www.rso-esslingen.de

Die -Klasse

Klasse 9:

Die Laborstunden in den Naturwissenschaften werden auf zwei zusätzliche Stunden ausgeweitet, die vertiefte Einblicke in die Biologie, die Chemie und die Physik erlauben. Die Projektarbeit in Klasse 9 bereitet die Schülerinnen und Schüler auf ihr MINT-Projekt in Klasse 10 vor.

Klasse 10:

Die Schülerinnen und Schüler durchlaufen über das gesamte Jahr ein MINT-Projekt, in dem sie ihre erworbenen Fähigkeiten und Kenntnisse unter Beweis stellen können. Nach Klasse 10 bescheinigt ihnen ein Zertifikat die Teilnahme an der MINT-Klasse.



REALSCHULE OBERESSLINGEN

Banatstraße 20
73730 Esslingen a. N.

0711 / 3512 - 2478
realschule_oberesslingen@esslingen.de
www.rso-esslingen.de

Gut aufgepasst?

– Dann findest Du bestimmt die richtigen Paare!



<https://learningapps.org/display?v=prguhpwqc21>



REALSCHULE OBERESSLINGEN

Banatstraße 20
73730 Esslingen a. N.

0711 / 3512 - 2478
realschule_oberesslingen@esslingen.de
www.rso-esslingen.de