

10.

Die LURS bezieht außerschulische Partner, wie z.B. Berufsschulen, Museen, Stiftungen und Hochschulen in die MINT-Unterrichtsgestaltung ein:

- Besuch von technisch-naturwissenschaftlichen Museen
- zahlreiche Betriebsbesichtigungen (Sägewerk, Schreinerei, Schwäbische Hüttenwerke, Kernkraftwerk, Mercedes-Benz Museum, Baustellenbesichtigung, ...)
- Besuch der Kinder-Uni der Firma Aesculap

11.

Die LURS stellt die Teilnahme ihrer Lehrkräfte an MINT-bezogenen Fortbildungen sicher

12.

Die LURS erstellt eine MINT-Schuljahresplanung:

- jährlich stattfindende MINT-Aktivitäten wie beispielsweise der Waldtag in Klasse 6

13.

Die LURS ist in der Lage, anschaulichen und aktivierenden MINT-Unterricht zu gestalten:

- es existiert eine MINT-fördernde Struktur (angemessene IT-Ausstattung, angemessene Fachräume mit Schülerarbeitsmöglichkeiten und zeitgemäßer Ausstattung, Ausstellungsflächen für Schülerarbeiten-/projekte, Konzept zum Einsatz von CAS-Systemen im Unterricht)

14.

Die LURS kooperiert zur Verbesserung ihres MINT-Angebots mit anderen Schulen in der Region:

- gemeinsame Fortbildungen und Projekte mit anderen Schulen der Region oder Deutschland z. B. Erlebnispfad Mainauwald



„Wir sind
MINT!“



1.

Die MINT-Schwerpunktbildung ist im Schulprogramm festgeschrieben und schlüssig eingebunden:

- Kooperation und gemeinsame Projektarbeit mit den Firmen „Natur Pur“, „Outdoor Parcours“ und der „Erlebniswald Mainau GmbH“.
- Zahlreiche Bildungspartnerschaften und damit verbundene Praktika

2.

Die LURS bietet einen Fächerkanon, der die MINT-Schwerpunktbildung deutlich heraushebt:

- Mathematik durchgehend von Klasse 5 - 10 mit vier Wochenstunden pro Schuljahr
- Durchgehender fächerübergreifender Naturwissenschaftlicher Unterricht
- ITG (Informationstechnische Grundausbildung) von Klasse 5 - 8

3.

Die LURS benennt einen Verantwortlichen für die Entwicklung und Vertiefung ihres MINT-Profiles:

MINT-Beauftragte der LURS: Martina Böhler (RLin)

4.

Die LURS bietet Zusatzangebote im MINT-Bereich, die über die Lehrpläne und Richtlinien hinausgehen:

- Wahlpflichtfach Technik ab Klasse 7
- Projekttag/wochen mit MINT-Schwerpunkt
- jährliche Teilnahme am Girls- und Boys

5.

Die LURS nimmt jedes Jahr mindestens an einem MINT-Wettbewerb teil:

- Teilnahme an lokalen, regionalen oder überregionalen Wettbewerben
- Teilnahme an Schülerwettbewerben

6.

Die LURS bezieht die Eltern in MINT-Projekte und Informationsveranstaltungen zur Fächer- und Berufswahl mit ein:

- Information in den Klassenpflegschaften über MINT-Projekte
- Informationsveranstaltung zum Wahlpflichtfach Technik
- jährlich stattfindende BORS-Börse mit unseren Bildungspartner und ansässige Unternehmen
- Elternabende zur Fächer- und Berufswahl
- Besuch des Berufsinformationszentrums (BIZ) in allen 8. Klassen.

7.

Die LURS bietet für alle Schüler eine vertiefte und praxisnahe Berufswahlorientierung unter besonderer Berücksichtigung von MINT-Berufen an:

- Information über MINT-Studien- und Berufsprofile
- Vermittlung von Praktika mit MINT-Bezug
- Besuche von Unternehmen, Berufspräsentationen im Unterricht, Schüler-Uni, etc.
- Besuche der Bildungspartner

8.

Die LURS unternimmt besondere Anstrengungen, um mehr Mädchen für MINT-Fächer zu begeistern:

- Die Schule unterstützt die Teilnahme der Mädchen am Girls´ Day / Mädchen-Zukunftstag mit einem besonderen MINT-Focus.

9.

Die LURS pflegt den Kontakt zu einem Wirtschaftspartner mit MINT-Schwerpunkt.

- Jährliche „GLK-Wirtschaft“
- Teilnahme an Schule Wirtschaft
- Bildungspartnerschaft mit der HWK Konstanz