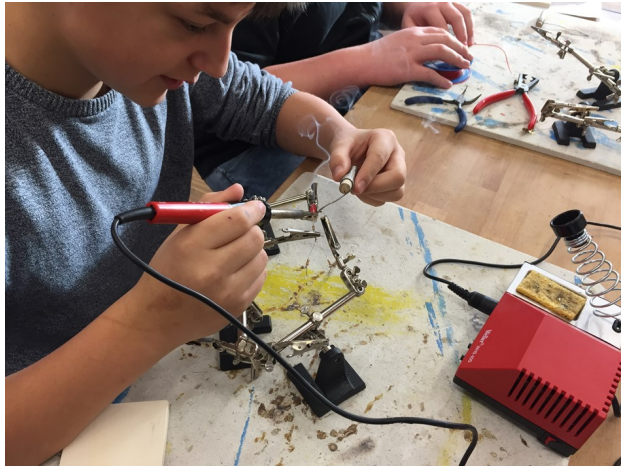


TECademy



2 Gruppen

Klasse 5-6

Klasse 7-9

TECademy am Schulverbund Bad Saulgau

Was ist TECademy?

TECademy steht für die Vermittlung ausgewählter Inhalte aus den Bereichen **Mathematik, Informationstechnik, Naturwissenschaft und Technik**, die auch unter dem Begriff „MINT“ zusammengefasst werden.

Warum TECademy?

Bei den Schülerinnen und Schülern soll das Interesse und die Freude an den MINT-Fächern geweckt und gefördert werden. Gleichzeitig soll hierdurch dem Bildungsanspruch der Arbeitswelt Rechnung getragen werden, indem das selbstständige Arbeiten gefördert wird. Durch die Kooperation mit verschiedenen Firmen und Hochschulen erhalten die Schüler einen Einblick in verschiedene Berufszweige.

Voraussetzungen für die TECademy

Es sollte ein erhöhtes Interesse an technischen und naturwissenschaftlichen Themen sowie Ausdauer und Motivation vorhanden sein.

Aufbau der TECademy

Wir bieten eine Gruppe für Klasse 5 - 6 und eine zweite für Klasse 7 - 9 an.

Die TECademy wird aus maximal 16 Schülerinnen und Schülern pro Gruppe bestehen. Das Angebot ist für Jungen und Mädchen gleichermaßen geeignet.

Die TECademy findet in der Regel einmal in der Woche zweistündig statt. Sollte jedoch ein Thema einen größeren zeitlichen Rahmen benötigen, kann natürlich von dieser Einteilung abgewichen werden. Die Eltern werden darüber rechtzeitig informiert.

Mit der Anmeldung verpflichtet sich Ihre Tochter/Ihr Sohn zur Teilnahme an der TECademy für mindestens ein Jahr .

Die Eltern der Teilnehmer sollten dabei beachten, dass evtl. Fahrtkosten bzw. Fahrdienste zu unseren Kooperationspartnern oder Eintrittsgelder für Veranstaltungen anfallen.

Inhalte der TECademy

Die Schüler und Schülerinnen arbeiten an Projekten und Themen, die im regulären Unterricht nur bedingt umsetzbar sind. Die Einbindung von ortsansässigen Firmen bzw. Kooperationspartnern sind ein wichtiger Bestandteil.

Den Teilnehmern wird die Möglichkeit gegeben, sich vertieft mit Themen der MINT-Fächer auseinanderzusetzen und so ihre eigenen Fähigkeiten und Fertigkeiten individuell, unter Berücksichtigung ihrer eigenen Vorkenntnisse und Neigungen, zu entwickeln. Einige der bisherigen Projekte:

- Drehkurs bei der Fa. Knoll
- Herstellung von Kosmetikprodukten
- Backen mit Hefe, Backpulver und Natron
- Herstellung einer Lego-LED-Taschenlampe
- Teilnahme am „Jugend testet“ Wettbewerb
- Zahnbürstenroboter
- Herstellung von LED-Objekten und Brettspielen mit der CNC-Maschine



Darüber hinaus sollen den Schülerinnen und Schülern Problemlösestrategien und logisches Denken näher gebracht werden.

Anmeldung

Künftige Schüler der Klasse 5 können sich bereits bei der Schulaufnahme unverbindlich anmelden.

Bei allen anderen erfolgt die Anmeldung zu Beginn des Schuljahres.



Kooperationspartner

Die TECADEMY Bad Saulgau wird von ortsansässigen Firmen bzw. Kooperationspartnern unterstützt. Bisherige Projekte wurden von folgenden Partnern begleitet:

KNOLL
.It works

b+ Hochschule
Biberach

CLAAS

dm

Walter Knoll Schulverbund
Bad Saulgau
Realschule & Werkrealschule

Ansprechpartner

Herr Schiff (Klasse 5 - 6)

Herr Schmidt (Klasse 7 - 9)

Walter Knoll Schulverbund Bad Saulgau
Schulgebäude 1 (SG1) - Schulstraße 1
Schulgebäude 2 (SG2) - Schützenstraße 28
88348 Bad Saulgau

Tel. 07581 / 48365-100 (SG1) - 101 (SG2)

Fax. 07581 / 48365-111 (SG1) - 107 (SG2)

E-Mail: sekretariat-1@schulverbund-bad-saulgau.de

sekretariat-2@schulverbund-bad-saulgau.de

www.schulverbund-bad-saulgau.schule

