

Die Profilwahl

In Klassenstufe 8 wählen Schüler*innen an einem allgemein bildenden Gymnasium ein zusätzliches Hauptfach, das so genannte Profilmfach. Am Schickhardt könnt ihr zwischen Sport und NwT (Naturwissenschaft und Technik) wählen.

WS im s-Profil mit Sport

WS im n-Profil mit NwT

Klassenstufe	Sport (Theorie) (Theorie)	Sport (Praxis)	NwT	Sport (Praxis)
8	2	4	4	2
9	2	4	4	2
10	2	4	4	2

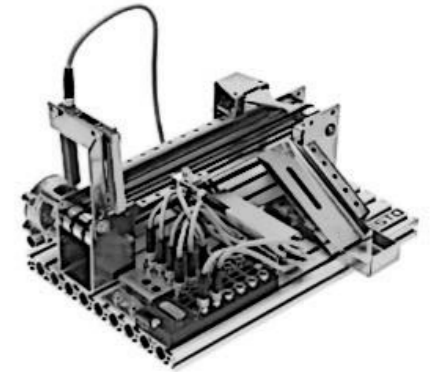


NwT verbindet Praxis- und Theorieanteile. Im Vordergrund steht das interdisziplinäre und projektgebundene Arbeiten. Zusätzlich haben die Schüler aber auch zwei Stunden Sport (Praxis).

Was macht man in NwT?

Zielsetzung

Fachinhalte werden anhand schülerfreundlicher und praxisnaher Module vermittelt. Im Vordergrund steht dabei die Frage, wie wissenschaftliche Grundlagenforschung auf technische Innovationen, welche unseren Alltag prägen, übertragen werden.

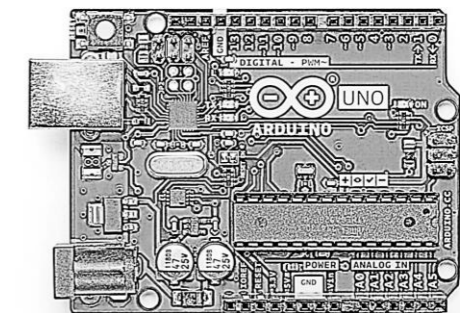
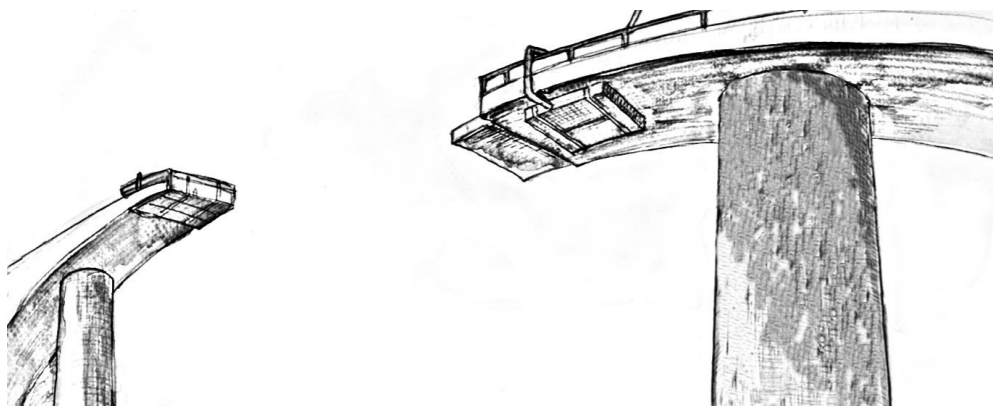


Automatisierungstechnik



Der Traum vom Fliegen

Brückenbau

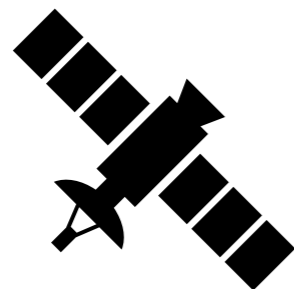
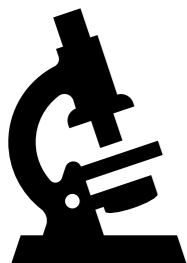
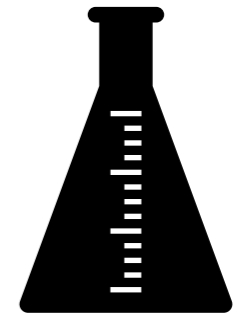
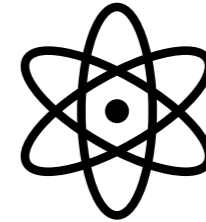


Mikrocontroller

Das naturwissenschaftliche Profil

Wir bieten:

- Projektarbeit mit Experimentieren, Forschen, Konstruieren
- Interdisziplinäre Betrachtung alltäglicher Problemstellungen
- Exkursionen und Fachvorträge
- Zusammenarbeit mit externen Experten



Wir erwarten:

- Interesse an Technik und Naturwissenschaften
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Bereitschaft zum selbstständigen Arbeiten
- Bereitschaft zur kreativen Lösungssuche

Entscheidungshilfe: Warum NwT?

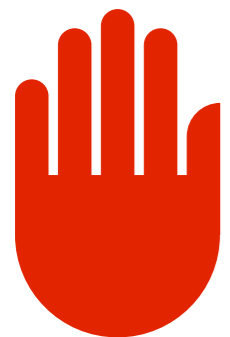


Du hast Interesse an Technik und forschenden Fragestellungen

Dir liegt die naturwissenschaftliche bzw. technische Denk- und Arbeitsweise

Du arbeitest gerne im Team an praxisbezogenen Projekten

Du arbeitest gerne konzentriert an kniffligen Aufgaben



NwT ist **NICHT** die Not-Alternative zu Sport! Es handelt sich um ein eigenständiges Hauptfach, für welches du ausreichendes Interesse, Neugierde und Disziplin mitbringen solltest.

Weitere Informationen erhältst du Mitte Klassenstufe 7 von den NwT-Lehrkräften. Auch bieten wir dir vor der endgültigen Entscheidung an, mit älteren Schüler*innen zu sprechen oder im NwT-Unterricht zu hospitieren.