

NTS Albstadt

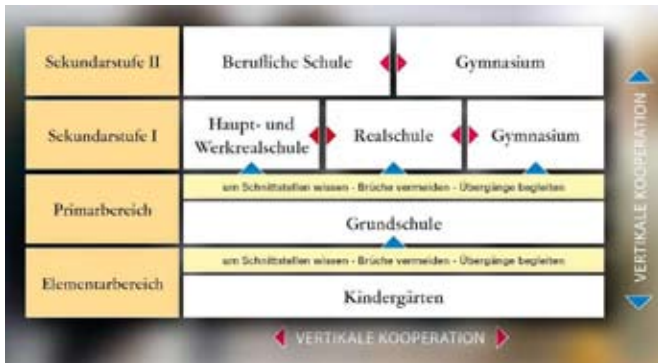
Naturwissenschaftlich-technische Interessen frühzeitig herausbilden und dauerhaft fördern



Gemeinschaftsprojekt

Der „Naturwissenschaftlich-Technische Stützpunkt Albstadt“ (NTS Albstadt) ist ein Gemeinschaftsprojekt des Regierungspräsidiums Tübingen, des Staatliches Seminars für Didaktik und Lehrerbildung Albstadt und der Groz-Beckert Stiftung Albstadt, unterstützt durch die Reinhold Beitlich Stiftung Tübingen.

Grundidee



In Zeiten drohenden Fachkräftemangels in technischen und naturwissenschaftlichen Berufen hat sich der NTS Albstadt im Sinne der **MINT**-Initiative zum Ziel gesetzt, zu einer positiven Einstellung von Kindern und Jugendlichen zu den Fächern **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik beizutragen. Nur so kann in Zukunft die Zahl qualifizierter Bewerber für technische Ausbildungsberufe und Studienfächer signifikant gesteigert werden. Dieses Ziel soll durch Stärkung und Weiterentwicklung der Kompetenzen der Lehrer, Ausbilder und Betreuer schulartübergreifend sowohl an Grund-, Haupt-, Werkreal- und Realschulen, Gymnasien als auch an Kindergärten verfolgt werden.

Ein zentraler Faktor bei der Umsetzung dieser Ziele ist das geschaffene regionale Netzwerk zwischen Schulen, Kindergärten und außerschulischen Kooperationspartnern wie regionalen Betrieben und dem Arbeitskreis Schule-Wirtschaft Zollernalbkreis.

Konzept

Der Stützpunkt macht folgende Angebote:

- Förderung und Begleitung von Kooperationen zwischen den Schularten, Schulen und Kindergärten und Schulen und Betrieben bei der Umsetzung technischer und naturwissenschaftlicher Themen.
- Regionale und überregionale Fortbildungen zu naturwissenschaftlich-technischen und mathematisch-informationstechnischen Themen.
- Veranstaltungen zur Entwicklung, Erstellung und Optimierung von naturwissenschaftlichen und technischen Unterrichtsmaterialien, sowie die Möglichkeit, sich diese für den Unterricht auszuleihen.
- Ausgestattet mit Werkzeug, Experimentiermaterial, Baukästen und Computern bietet der „Naturwissenschaftlich-Technische Stützpunkt Albstadt“ Kinder- und Schülergruppen die Möglichkeit, an Werkstattangeboten zu naturwissenschaftlichen und technischen Themen in modellhaft ausgestatteten Räumen teilzunehmen.

Kontakt und weitere Informationen

Helmut Posselt
 Staatliches Seminar für Didaktik
 und Lehrerbildung
 Riedstraße 61
 72458 Albstadt
 Tel.: 07431/95720
 Fax.: 07431/957240
www.nts-albstadt.de