

Wissenschaft spielerisch

Die Kooperation zwischen Kindergärten und Schulen funktioniert

Von Helmut Posselt

Albstadt ist naturnah – das gilt auch für die Naturwissenschaften. Im Naturwissenschaftlich-Technischen Stützpunkt Albstadt (NTS) werden naturwissenschaftliche und technische Interessen bei jungen Menschen herausgebildet und gefördert.

Da für setzen sich die Kooperationspartner – das Regierungspräsidium Tübingen, das Staatliche Seminar Albstadt und die Groz-Beckert-Stiftung Albstadt – ein.

Zu den Aktivitäten im NTS, das seine Heimat in der Alten Schule in Margrethausen gefunden hat, gehören unter anderem Fortbildungsreihen für sogenannte »Regionalteams«: Erzieherinnen und Lehrkräfte setzen sich gemeinsam mit Themen wie »Elektrische Energie« auseinander, kundig begleitet von Fachleitern des Staatlichen Seminars und des Regierungspräsidiums Tübingen sowie dem erfahrenen Fortbildnerteam des NTS.

In Margrethausen erleben die Teilnehmer lebendig und anschaulich, wie Naturwissenschaft funktioniert, und lernen, wie sie ihre Schützlinge nicht nur dafür interessieren, sondern auch begeistern können, etwa wenn es um Themen wie den elektrischen Stromkreis, Modellvorstellungen und Simulationen, Wirkungen des Stroms sowie Energieerzeugung und Energiesparen geht.

Referenten aus der Praxis tragen zusätzlich dazu bei, dass die Seminare ein Erfolg auf der ganzen Linie werden.

Eines der wesentlichen Ziele der Stützpunktarbeit ist es, den Austausch von Erzieherinnen und Lehrkräften aus den verschiedenen Bildungseinrichtungen über ein naturwissenschaftliches Thema zu fördern. Teilnehmer fassen ihre Erfahrungen dann so zusammen: »Es entsteht eine enge und intensive Kooperation. Der Blick über den eigenen Tellerrand ist interessant und bereichernd.«

Ausgerüstet mit vielen

Ideen können die Teilnehmer der Fortbildungsreihe Kinder und Jugendliche zur Auseinandersetzung mit dem Phänomen Natur und zu spannenden Experimenten anleiten.

Ausgestattet mit Werkzeug, Experimentiermaterial, Baukästen und Computern bietet der NTS Albstadt auch Kinder- und Schülergruppen die Möglichkeit, an Werkstattangeboten zu naturwissenschaftlichen und technischen Themen teilzunehmen.

WEITERE INFORMATIONEN:

► www.nts-albstadt.de



Im Naturwissenschaftlich-Technischen Stützpunkt Albstadt in Margrethausen lernen Kinder spielerisch, ihr Interesse für eines der wichtigsten Schulfächer zu entdecken. Foto: Posselt



Auch Lehrer lernen: Im NTS macht Fortbildung Spaß. Foto: Posselt