

Absender (Schule/Institution):

An das
Seminar für Ausbildung und Fortbildung der Lehrkräfte Albstadt (Grundschule)
Bereichsleiter Helmut Posselt
Riedstr. 61
72458 Albstadt

Rückmeldung per Fax:
07431 9572-40

Rückmeldung per E-Mail:
helmut.posselt@nts-albstadt.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir haben Interesse an folgenden Angeboten:

1. Förderung von Kooperationen

- Anbahnung und Unterstützung von Kooperationsprojekten mit naturwissenschaftlichen und technischen Themen zwischen
 - Grundschulen und Kindergärten
 - Grundschulen und weiterführenden Schulen
- Anbahnung und Unterstützung von Kooperationsprojekten von Ausbildungsbetrieben und Schulen: Kooperative Berufsorientierung (KooBo) - Projekt zur Ergänzung der Angebote zur beruflichen Orientierung an der Schule (siehe auch www.nts-albstadt.de → Angebote → Kooperative Berufsorientierung)
- Angebote zum Projekt MATHElino: MATHElino - Kindergarten- und Grundschulkindern erleben gemeinsam Mathematik

2. Fortbildungsangebote für Lehrerinnen und Lehrer

- Unterrichtsbausteine zu den verbindlichen Experimenten des Bildungsplans 2016 der Grundschule:
 - Elektrische Energie
 - Mauern und Türme
 - Hebelwirkungen
 - Feuer
 - Ernährung
- Technische Bildung in der Grundschule:
 - Arbeit mit der Laubsäge (Klasse 1-4)
 - Planung und Bau eines Kugellabyrinths (Klasse 2-4)
 - Sach- und fachgerechter Umgang mit Werkzeugen (Klasse 1-4)
 - Mauern und Türme (Klasse 2)
 - Der heiße Draht – ein Geschicklichkeitsspiel mit einem einfachen Stromkreis (Klasse 3-4)
 - Bau von Spielzeugen aus Holz (Klasse 3-4)

- Bau von Fahrzeugen (Klasse 3-4)
- Informationstechnische Grundbildung in der Grundschule
- Technische Themen für weiterführende Schulen:
 - Platinenherstellung (Ätzen, Fräsen)
 - Einführung in die Digitalelektronik
 - Steuern und Regeln mit Siemens Logo
 - Einführung in die Programmierung von Mikrocontrollern (Arduino)
 - Einfaches Programmieren von Fahrzeugen mit Lego Mindstorms

Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung damit wir detailliertere Informationen über geplant Inhalte, mögliche Termine, zeitlichen Umfang und mögliche anfallende Kosten erhalten können.

Kontaktdaten:

Name	
Institution	
E-Mail	
Telefon/ggf. Mobil	

Mit freundlichem Gruß

Ort, Datum

Unterschrift

Hinweis: Aussagekräftige Fotos zu den einzelnen Angeboten finden Sie unter www.nts-albstadt.de in den Bildergalerien!