

Technik erleben im Grundschulalter

Fact Sheet „OÖ 2010 - Jugendliche in die Technik“

TrägerInnen der Initiative	<ul style="list-style-type: none"> Education Highway GmbH
Projektlaufzeit	<ul style="list-style-type: none"> Seit März 06
FördergeberInnen	<ul style="list-style-type: none"> Land OÖ Sponsoren aus der Wirtschaft
Zielsetzung der Initiative	<ul style="list-style-type: none"> Durch den Einsatz der Technikbox, die von Technikdetektiven als Leitfiguren begleitet wird, können Kinder in pädagogisch didaktisch aufgebauten Experimentierreihen beobachten, ausprobieren, Thesen aufstellen und prüfen lernen. Diese kindgerechte und motivierende Wissensvermittlung prägt eine positive Einstellung zu Technik und Naturwissenschaften, was wiederum die Attraktivität technischer Ausbildungszweige und Berufe bei den SchülerInnen erhöht. Durch das gesteigerte Interesse an Technik kann letztlich der Wirtschaftsraum OÖ gestärkt werden. Die PädagogInnen werden durch begleitende Fortbildungsmaßnahmen unterstützt.
Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> Männlich und Weiblich Volksschulen
Streuung der Aktivitäten	<ul style="list-style-type: none"> Oberösterreichweit
Intensität/Anzahl der Beteiligten	<ul style="list-style-type: none"> 223 oö. Volksschulen haben bereits die TechnikBox 2 TechnikBoxen an beiden Pädagogischen Hochschulen in Oberösterreich weitere 170 oö. Volksschulen haben in der 2. Charge eine TechnikBox bestellt.
KooperationspartnerInnen	<ul style="list-style-type: none"> LSR für OÖ WK OÖ Wirtschaftsbund OÖ
Benötigte/Potentielle KooperationspartnerInnen	<ul style="list-style-type: none"> Sponsoren Betriebe, die bereit sind „Führungen“ / Besichtigungen für Volksschüler anzubieten
Projektbudget	<ul style="list-style-type: none"> Keine Angabe
Form der Initiative	<ul style="list-style-type: none"> VS erhalten die Technikboxen, die anschließend laufend im Unterricht eingesetzt werden können Begleitend dazu werden Schulungen durchgeführt.



**Positive Erfahrungswerte
bisher**

- Die Erfahrungen der Schulen zeigen, dass sich die Aufbereitung und Konzeption der Technikboxen und Unterrichtsmaterialien im Einsatz bewähren.
- Die begleitende Schulungsinitiative wird von den LehrerInnen sehr gut angenommen.
- Das Interesse der Schulen und der Betriebe an diesem Projekt ist groß.

Offene Herausforderungen

- Finanzierung durch die Wirtschaft (Sponsoring)
- 2. Charge für Oberösterreich
- Transfer der Technik-Box in andere Bundesländer

Termine für 2009

- Herbst: Kick-off Veranstaltung 2. Charge

Kontakt

AnsprechpartnerIn:

Barbara Bamberger

Unternehmen:

Education Highway GmbH

Adresse:

Hafenstr. 47-51, 4020 Linz

Telefon:

0732-7880-7866

E-Mail:

b.bamberger@ist.eduhi.at

Homepage:

<http://technikdetektive.eduhi.at>

<http://www.technikbox.at>
