

Gründung 2013

Ansprechpartner Gunnar Leiweke
Tel. 05272 737250

Kontakt Klöckerstraße 10
33034 Brakel

Webseite www.tec4you-lab.de

Aktive Fachbereiche: (bitte auswählen)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Biologie	Chemie	Mathematik	Physik	Informatik
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Technik	Geowissenschaften	Ingenieurwesen	Medizin	Sonstige

Die Angebote des Schülerlabors richten sich an folgende Schulformen:
(Mehrfachnennung möglich)

Grundschule	<input type="checkbox"/>	Förderschule	<input checked="" type="checkbox"/>	Hauptschule	<input checked="" type="checkbox"/>	Realschule	<input checked="" type="checkbox"/>
Sekundarschule	<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtschule	<input checked="" type="checkbox"/>	Gymnasium	<input checked="" type="checkbox"/>	Berufsschule	<input type="checkbox"/>

Die Angebote des Schülerlabors richten sich an:
(Mehrfachnennung möglich)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kinder- garten/ Vorschule	Klassen 1–2	Klassen 3–4	Klassen 5–6	Klassen 7–8	Klassen 9–10	Stufen 11–12/13	Sonstige

Kurzer beschreibender Text zum zdi-Schülerlabor:

Wie entsteht ein Produkt?

Diese Frage wird oft gestellt. Das tec4you-lab-Team des Berufskollegs Kreis Höxter will jungen Menschen diesen Weg in seinem Schülerlabor aufzeigen, in dem Jugendliche selber diesen Prozess erarbeiten. Dazu wurde ein Schülerlabor eingerichtet, das Schülerinnen und Schülern der Sekundarstufe I und II die Möglichkeit bietet, an einem Tag im Berufskolleg eine Firma zu simulieren. Am Ende soll ein fertiges Produkt stehen, das die Teilnehmenden mit nach Hause nehmen können.

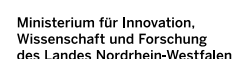
In dieser „Firma“ werden die Teilnehmenden mit Fragen konfrontiert, wie z.B. ein Produkt aussehen muss, damit es auch am Markt von den Nachfragern angenommen wird oder welchen Preis man ansetzen kann, damit Absatz und Gewinn stimmen. Dabei finden sich die Jugendlichen zu Beginn des Tages zu Teams zusammen, die die jeweiligen Aufgabenbereiche Design, Kommunikation, Forschung, Finanzen und Technik abdecken. Anschließend entsteht das Produkt.

Was sind besondere Arbeitsschwerpunkte?

- Simulation einer Firma
- Entwicklung und Produktion eines realen Produktes



Gefördert aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung:



Das Schülerlabor ist angebunden an:

(Mehrfachnennung möglich)

Universität/Hochschule	<input type="checkbox"/>	Wirtschaft/Unternehmen	<input type="checkbox"/>	Science Center	<input checked="" type="checkbox"/>	Berufsbildende Schule	<input type="checkbox"/>
Forschungseinrichtung	<input type="checkbox"/>	Technologiezentrum	<input type="checkbox"/>	Museum	<input type="checkbox"/>	Allgemeinbildende Schule	<input type="checkbox"/>

Welcher Typ Schülerlabor entspricht am ehesten dem Selbstverständnis?

Kategorisierung von Schülerlabortypen laut Bundesverband der Schülerlabore in Deutschland (LeLa)

(Mehrfachnennung möglich)

Klassisches Schülerlabor	<input type="checkbox"/>	Schülerforschungs-zentrum	<input type="checkbox"/>
Lehr-Lern-Labor	<input type="checkbox"/>	Schülerlabor zur Wissen-schaftskommunikation	<input type="checkbox"/>
Schülerlabor mit Bezug zu Unternehmertum	<input checked="" type="checkbox"/>	Schülerlabor mit Berufsorientierung	<input checked="" type="checkbox"/>



Die Angebote des Schülerlabors finden statt:

<input checked="" type="checkbox"/> innerhalb der Schulzeit
<input type="checkbox"/> außerhalb der Schulzeit

Die Angebote des Schülerlabors sind:

<input type="checkbox"/> mobil	<input checked="" type="checkbox"/> stationär
--------------------------------	---

Es besteht eine Beteiligung an KAOA:

<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
--	-------------------------------

Das Labor richtet sein Angebot an folgendes Einzugsgebiet:

Kreis Höxter und umliegende Kreise.

Das Labor bietet fachdidaktische Fortbildungen für Lehrkräfte für:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kindergarten/ Vorschule	Klassen 1-4	Klassen 5-8	Klassen 9-10	Stufen 11-12/13	Sonstige

Wie werden Lehrkräfte für Kurse vorbereitet?

Eine spezielle Vorbereitung für Laborbesuche mit Schülerinnen und Schülern ist nicht notwendig. Darüber hinaus bietet das tec4you-lab Lehrkräften Roberta-Schulungen an.