

MINTmobil

Gründung	2013
Ansprechpartner	Dr. Agnes Heinemann Tel. 0521 98877525
Kontakt	Ritterstr. 19 33602 Bielefeld
Webseite	www.mintmobil.experimint.de

Aktive Fachbereiche: (bitte auswählen)

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

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

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

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

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

Kurzer beschreibender Text zum zdi-Schülerlabor:

Das MINTmobil kommt zu Ihnen an die Schule! Erneuerbare Energien stehen auf dem Lehrplan und Ihnen fehlt das Equipment? In dem mobilen zdi-Schülerlabor, das mit Versuchskoffern zum Thema Brennstoffzelle sowie Solar- und Windenergie ausgestattet ist, finden Sie bestimmt, was Sie brauchen! Für Ihren naturwissenschaftlichen Unterricht sind zahlreiche praktische Übungen vorhanden und auch Handbücher werden selbstverständlich mitgeliefert. Das MINTmobil wird durch den experIMINT e. V. betrieben und ist im Kreis Herford und in Bielefeld unterwegs.

Was sind besondere Arbeitsschwerpunkte?

Unterstützung des Unterrichts an allgemeinbildenden Schulen zum Thema regenerative Energien. Es gibt Experimentierkoffer zu den Themen Wind- und Solarenergie sowie Brennstoffzelle – zu letzterem werden Experimentierkoffer und Brennstoffzellenautos angeboten.



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 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 checked="" type="checkbox"/>	Schülerforschungszentrum	<input type="checkbox"/>
Lehr-Lern-Labor	<input type="checkbox"/>	Schülerlabor zur Wissenschaftskommunikation	<input type="checkbox"/>
Schülerlabor mit Bezug zu Unternehmertum	<input type="checkbox"/>	Schülerlabor mit Berufsorientierung	<input type="checkbox"/>



Die Angebote des Schülerlabors finden statt:

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

Die Angebote des Schülerlabors sind:

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

Es besteht eine Beteiligung an KAOA:

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

Das Labor richtet sein Angebot an folgendes Einzugsgebiet:

Schwerpunkt Kreis Herford, Bielefeld möglich

Das Labor bietet fachdidaktische Fortbildungen für Lehrkräfte für:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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?

Es gibt Lehrerhandbücher, welche die Lehrkräfte im Vorfeld einsehen können. Alle 1-2 Jahre findet ein Lehrerworkshop zu den Inhalten statt, zu dem die Lehrkräfte aus Bielefeld und dem Kreis Herford eingeladen werden.