

<b>Gründung</b>	1999
<b>Ansprechpartner</b>	Prof. Dr. Martin Gröger Tel. 02717404740
<b>Kontakt</b>	Adolf-Reichwein-Str. 2 57068 Siegen
<b>Webseite</b>	<a href="http://science-forum.de/">http://science-forum.de/</a>

**Aktive Fachbereiche:** (bitte auswählen)

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

## Die Angebote des Schülerlabors richten sich an folgende Schulformen:

(Mehrfachnennung möglich)

Grundschule <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>

## Die Angebote des Schülerlabors richten sich an:

(Mehrfachnennung möglich)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Das Science Forum ist eine Einrichtung der AG Didaktik der Chemie an der Universität Siegen. Es wurde im Jahre 1999 mit der langfristig ausgerichteten Zielsetzung ins Leben gerufen, den Dialog zwischen Wissenschaftlern und Laien über Chemie zu fördern. Dazu bietet das SUSi Experimentalpraktika für Schulklassen aller Klassenstufen an. Die Angebote sind altersgerecht ausgearbeitet und berücksichtigen die Inhalte des Lehrplans. Die Praktika werden im Laborraum der Chemiedidaktik durchgeführt. Hier stehen vielfältige Experimentiermaterialien zur Verfügung, z. B. auch 5 Digestorien, an denen die Schülerinnen und Schüler arbeiten können. Die weitere Ausstattung mit unter anderem Spektralphotometern, Vakuumpumpen, Rotationsverdampfern etc. ermöglicht chemisches Experimentieren über die üblichen schulischen Möglichkeiten hinaus. Das Science Forum wird gefördert mit Mitteln der NRW-Initiative zdi.

## Was sind besondere Arbeitsschwerpunkte?

Spezialthemen im Anschluss an den Chemieunterricht



## Das Schülerlabor ist angebunden an:

(Mehrfachnennung möglich)

Universität/Hochschule	<input checked="" 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"/>	Schülerforschungs- zentrum	<input type="checkbox"/>
Lehr-Lern-Labor	<input checked="" type="checkbox"/>	Schülerlabor zur Wissen- schaftskommunikation	<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 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:

Die Kreise Siegen-Wittgenstein und Olpe sind Einzugsgebiet des SUSi.

## 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?