



witelo

WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE  
LERNORTE IN JENA

Wissenschaft  
und Technik  
machen Schule





WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE  
LERNORTE IN JENA

Wissenschaft  
und Technik  
machen Schule

## Impulse für Wissenschaft und Technik

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei Kindern Begeisterung für Wissenschaft und Technik zu wecken, das Interesse zu erhalten und weiterzuentwickeln – dafür engagieren wir uns bereits aus Tradition. ZEISS widmet sich seit vielen Jahren der Förderung von Initiativen, die der jungen Generation die Faszination von Naturwissenschaft und Technik vermitteln.

Mit der Gründung des Carl Zeiss Förderfonds im Jahr 2011 haben wir die Voraussetzungen geschaffen, dieses Engagement deutlich auszuweiten. Auch witelo ist aus diesen Mitteln entstanden und stellt das bisher größte Einzelvorhaben des Carl Zeiss Förderfonds in Jena dar.

Anlässlich der Feierlichkeiten zum 200. Geburtstag von Carl Zeiss im Jahr 2016 wurde die Gründung einer Stiftung beschlossen, um das traditionsreiche Optische Museum in Jena zu einem forschenden Museum für Optik und Photonik zu entwickeln. Zugleich soll das künftige Deutsche Optische Museum eine Begegnungsstätte mit vielfältigen interaktiven Bildungsangeboten speziell für MINT-Fächer werden. Neben

der Ernst-Abbe-Stiftung, der Carl-Zeiss-Stiftung, der Friedrich-Schiller-Universität und der Stadt Jena ist ZEISS einer der fünf Gründungstifter der neuen Stiftung. Mit diesem für Jena charakteristischen gemeinsamen Engagement von Wirtschaft, Stadt, Universität und öffentlich-rechtlichen Stiftungen kann ein wichtiger Impuls für Bildung und Wissenschaft gesetzt werden.

Dadurch tragen wir letztendlich auch dazu bei, interessierten und engagierten Lernenden und Lehrenden einen weiteren Lernort in der Stadt der Wissenschaft zu bieten.



*Dr. Michael Kaschke*  
Vorstandsvorsitzender  
der Carl Zeiss AG

Liebe Kinder und Jugendliche,  
sehr geehrte Damen und Herren,

Interesse bei Kindern und Jugendlichen für MINT-Fächer – das ist das Ziel des Jenaer Kooperationsverbunds witelo (Wissenschaftlich-Technische Lernorte e.V.). Insbesondere Schulen werden in ihrer Bildungsarbeit in den Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik durch zusätzliche, interessante Angebote unterstützt. Weil dies für die Bildungsregion Jena sowie den Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort so wichtig ist, sind die Stadt Jena und die Wirtschaftsförderung aktive Partner.

Wir freuen uns darüber, dass der Kreis der witelo-Unterstützer wächst. Neben dem Initiator der Initiative, der Carl Zeiss AG mit dem Carl Zeiss Förderfonds, der Stadt und der Wirtschaftsförderung engagieren sich in zunehmendem Maße weitsichtige Unternehmen für den Verbund. Denn für die Unternehmen aus Industrie und Handwerk, für die wissensintensiven Dienstleister und allgemein für den Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort Jena ist es wesentlich, dass junge Nachwuchskräfte ein gutes Verständnis für mathematische, technische und naturwissenschaftliche Zusammenhänge mitbringen.

Deswegen möchte witelo die bei jüngeren Kindern selbstverständliche Neugier auf naturwissenschaftliche und technische Themen erhalten und bei älteren Schülerinnen und Schülern das Interesse an Hintergrundwissen wecken und fördern.

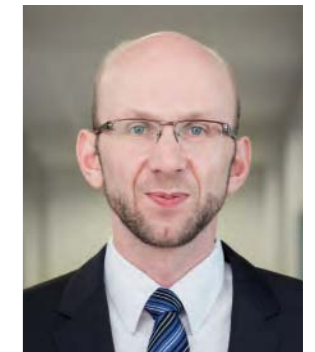
Wir wollen gemeinsam mit Euch und Ihnen weiter daran arbeiten, die Öffentlichkeit und Entschei-

dungsträger für das Thema »MINT-Bildung« zu sensibilisieren. Neuen Themen wie der Veränderungen der Gesellschaft und der beruflichen Anforderungen durch die Digitalisierung wollen wir uns als Stadt und Wirtschaftsförderung Jena stellen, indem wir den witelo e.V. weiter stärken und ausbauen.

Allen Beteiligten sei an dieser Stelle für Ihr Engagement ganz herzlich gedankt. Wir freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit und wünschen allen Neugierigen spannende Erlebnisse an den in dieser Broschüre vorgestellten Lernorten.



*Dr. Thomas Nitzsche*,  
Oberbürgermeister  
der Stadt Jena,



*Wilfried Röpke*,  
Geschäftsführer der  
Wirtschaftsförderungsgesellschaft Jena mbH  
und Vorsitzender  
des witelo e.V.

# Inhaltsverzeichnis

## Veranstaltungen für Schul-/KiTagruppen

Beutenberg Campus	
• Fraunhofer IOF	6
• Leibniz-Institut für Altersforschung – Fritz-Lipmann-Institut e.V. (FLI)	7
• Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie – Hans-Knöll-Institut (HKI)	8
• Leibniz-Institut für Photonische Technologien	9
• Max-Planck-Institut für Biogeochemie	10
• Max-Planck-Institut für chemische Ökologie	11
Deutsches Optisches Museum	12
Deutsches Patent- und Markenamt	16
Ernst-Abbe-Bücherei Jena	17
Ernst-Abbe-Hochschule Jena	18
Ernst-Abbe-Hochschule Jena – Fachbereich SciTec / Fachbereich Elektro- und Informationstechnik	19
Fliegerklub Carl Zeiss Jena	20
Friedrich-Schiller-Universität Jena	21
Friedrich-Schiller-Universität Jena – Rent a Prof	22
Friedrich-Schiller-Universität Jena – AG Biologiedidaktik	23
Friedrich-Schiller-Universität Jena – AG Chemiedidaktik	23
Friedrich-Schiller-Universität Jena – AG Physikdidaktik	24
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Geowissenschaften	24
Grüne Schule im Botanischen Garten der Universität Jena	25
Imaginata e.V.	26
OptoNet e.V.	30
Phyletisches Museum	31
SCHOTT Villa	33
Stadtforst Jena	34
Sunfried e.V.	36

## Individuelle Förderung

Bürgerstiftung Jena	38
Friedrich-Schiller-Universität Jena	39
Lernwerkstatt Nordschule	40
Regionalzentrum Ostthüringen	40
Schülerforschungszentrum Jena	41
Stiftung Bildung für Thüringen	42
Stiftung und Verein Faszination Begabung	43
Volkssternwarte Urania Jena e.V.	43
witelo mobil	44

## Terminveranstaltungen

Beutenberg-Campus Jena e.V.	46
Carl Zeiss AG	47
Forschungszentrum Lobeda des Uniklinikums Jena	48
FSU Jena, Physikalisch-Astronomische Fakultät	48
Imaginata e.V.	49
Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)	50
Stiftung und Verein Faszination Begabung	51
witelo e.V.	52
Wurzel e.V.	53
witelo – wissenschaftlich-technische Lernorte	54
Der witelo e.V.	55
Unsere Förderer und Unterstützer	56

## ANGEBOTE FÜR SCHUL- UND KITAGRUPPEN



BEUTENBERG CAMPUS

## Fraunhofer IOF

### Schauen - Staunen - Erleben

Neue optische Systeme oder Hochleistungslaser: Forschung, Entwicklung und Anwendung am Fraunhofer Institut für angewandte Optik und Feinmechanik erleben und kennenlernen.

[www.iof.fraunhofer.de/de/jobs-karriere/nachwuchs.html](http://www.iof.fraunhofer.de/de/jobs-karriere/nachwuchs.html)

Klassenstufe: 4-13  
 Themen: Physik, Technik, Interdisziplinär  
 Gruppengröße: max. 20  
 Terminanfragen: 4 Wochen vorher  
 Dauer: 2-3 h

### Linsen und Strahlen

Wie sieht ein Auge? Was ist der Unterschied zwischen einer Kamera und einem Fernrohr? Grundlagen der Optik am Fraunhofer Institut für angewandte Optik und Feinmechanik erleben.

[www.iof.fraunhofer.de/de/jobs-karriere/nachwuchs.html](http://www.iof.fraunhofer.de/de/jobs-karriere/nachwuchs.html)

Klassenstufe: 4-10  
 Thema: Physik  
 Gruppengröße: max. 10  
 Terminanfragen: 4 Wochen vorher  
 Dauer: 2-3 h



Fraunhofer IOF  
 Albert-Einstein-Straße 7  
 07745 Jena  
 Dr. Stefan Riehemann  
 03641-807236  
[stefan.riehemann@iof.fraunhofer.de](mailto:stefan.riehemann@iof.fraunhofer.de)



BEUTENBERG CAMPUS

## Leibniz-Institut für Altersforschung - Fritz-Lipmann-Institut e.V. (FLI)

### Forscher von morgen

Am Leibniz-Institut für Altersforschung – Fritz-Lipmann-Institut (FLI) können (Vor-)Schüler einen Blick hinter die Kulissen der Altersforschung werfen und verschiedene Mitmach-Exponate ausprobieren, um spannende Dinge rund um das Leben & Altern zu erfahren.

[www.leibniz-fli.de/de/institut/oeffentlichkeitsarbeit/forschung-macht-schule/](http://www.leibniz-fli.de/de/institut/oeffentlichkeitsarbeit/forschung-macht-schule/)

Klassenstufe: Vorschule, Klassen 1-4, 7-13  
 Themen: Elementar, Biologie  
 Terminanfragen: 10 Wochen vorher,  
 2 Termine pro Jahr  
 Dauer: 2-5 h



Leibniz-Institut für Altersforschung  
 Fritz-Lipmann-Institut (FLI)  
 Beutenbergstraße 11  
 07745 Jena  
 Dr. Kerstin Wagner  
 03641-656378  
[presse@leibniz-fli.de](mailto:presse@leibniz-fli.de)



BEUTENBERG CAMPUS

## Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie – Hans-Knöll-Institut – (HKI)

### Projekttag am Hans-Knöll-Institut

Ob als Krankheitserreger oder zur Herstellung von Medikamenten: Mikroorganismen sind Teil des menschlichen Lebens. Der Projekttag am HKI gibt eine Einführung in mikrobiologische Grundlagen und Forschungsfragen.

[www.hki-jena.de](http://www.hki-jena.de)

Klassenstufe: 11-13

Themen: Biologie, Medizin

Gruppengröße: max. 10

Terminanfragen: 6 Wochen vorher (2 Veranstaltungen pro Schuljahr), inhaltliche Absprache mit Fachlehrer

Dauer: 3 h



Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie – Hans-Knöll-Institut – (HKI)

Beutenbergstraße 11a

07745 Jena

Dr. Christine Vogler

03641-5321447

[christine.vogler@leibniz-hki.de](mailto:christine.vogler@leibniz-hki.de)



BEUTENBERG CAMPUS

## Leibniz-Institut für Photonische Technologien

### Jungforschertag

Wie kann man ins Innere einer Zelle schauen? Wie wird aus einem Glasstab eine Spezialfaser? Wie kann man nachweisen, was nicht zu sehen ist? Wissenschaftliche Forschung und technische Anwendungen am IPHT.

[www.ipht-jena.de](http://www.ipht-jena.de)

Klassenstufe: 4-13

Themen: Physik, Technik, Interdisziplinär

Gruppengröße: bis 20

Terminanfragen: 8 Wochen vorher  
(2 Veranstaltungen pro Schuljahr)

Dauer: 2-3 h



Leibniz-Institut für Photonische Technologien

Albert-Einstein-Straße 9

07745 Jena

Manuela Meuters

03641-206065

[manuela.meuters@leibniz-ipht.de](mailto:manuela.meuters@leibniz-ipht.de)





BEUTENBERG CAMPUS

## Max-Planck-Institut für Biogeochemie

### Projekttag

Stoffkreisläufe, Treibhauseffekt, Klimawandel, regenerative Energien, Landökosysteme: Am Max-Planck-Institut für Biogeochemie erhalten Schülerinnen und Schüler Einblicke in die Grundlagen und aktuellen Fragestellungen der Erdsystemforschung.

[www.bgc-jena.mpg.de](http://www.bgc-jena.mpg.de)

Klassenstufe: 9-13

Themen: Biologie, Geowissenschaften, Interdisziplinär

Terminanfragen: 10 Wochen vorher (3 Veranstaltungen pro Schuljahr), inhaltliche Absprache mit Fachlehrer

Dauer: 3 h

Max-Planck-Institut  
für Biogeochemie



Max-Planck-Institut für Biogeochemie  
Hans-Knöll-Straße 10  
07745 Jena  
Susanne Héjja  
03641-576801  
[susanne.hejja@bgc-jena.mpg.de](mailto:susanne.hejja@bgc-jena.mpg.de)



BEUTENBERG CAMPUS

## Max-Planck-Institut für chemische Ökologie

### Laborführungen und Fachvorträge für Schüler/innen der Oberstufe

Einblicke in die Forschung am Max-Planck-Institut für chemische Ökologie

[www.ice.mpg.de](http://www.ice.mpg.de)

Klassenstufe: 10-13

Themen: Chemie, Biologie, Ökologie

Gruppengröße: max. 12\* pro Führung

Terminanfragen: 8-10 Wochen vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer

Dauer: 3 h

\* Genaue Angaben zur Gruppengröße sind unbedingt erforderlich, damit unter Umständen mehrere parallele Führungen organisiert werden können.



Max-Planck-Institut  
für chemische Ökologie

Max-Planck-Institut für chemische Ökologie  
Hans-Knöll-Straße 8  
07745 Jena  
Angela Overmeyer  
03641-572110  
[overmeyer@ice.mpg.de](mailto:overmeyer@ice.mpg.de)



## Deutsches Optisches Museum

### Meister Zeiß über die Schulter geschaut

In der nachgebildeten »Historischen Zeiss-Werkstatt 1866« werden die Arbeits- und Lebensbedingungen in einer optisch-mechanischen Werkstatt in der Mitte des 19. Jahrhunderts dargestellt. Wissenswertes über die drei großen Persönlichkeiten Zeiß, Abbe und Schott, sowie über die Stadt Jena wird bei diesem Rundgang spannend vermittelt.

[www.deutsches-optisches-museum.de](http://www.deutsches-optisches-museum.de)

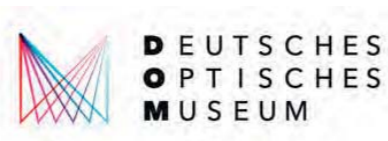
Klassenstufe:	1-13
Themen:	Heimat-/Sachkunde, MNT, Physik, Geschichte
Gruppengröße:	max. 25
Terminanfragen:	1 Woche vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer
Dauer:	30-45 min
Kosten:	siehe aktuelle Preisliste unter <a href="http://www.deutsches-optisches-museum.de">www.deutsches-optisches-museum.de</a>

### Optische Geräte

Wie funktioniert ein Mikroskop und wer braucht ein Fernrohr? Seit wann gibt es farbige Bilder und warum sehen die Menschen auf alten Fotos oft traurig aus? Kleine Geschichten rund um ausgewählte optische Geräte werden ergänzt durch vielfältige Möglichkeiten selbst aktiv zu werden.

[www.deutsches-optisches-museum.de](http://www.deutsches-optisches-museum.de)

Klassenstufe:	1-6
Themen:	Heimat-/Sachkunde, Physik, Technik, Geschichte
Gruppengröße:	max. 25
Terminanfragen:	1 Woche vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer
Dauer:	30 min
Kosten:	siehe aktuelle Preisliste unter <a href="http://www.deutsches-optisches-museum.de">www.deutsches-optisches-museum.de</a>



Deutsches Optisches Museum  
 Carl-Zeiss-Platz 12  
 07743 Jena  
 Frau Trögel und Frau Seefeld  
 03641-443165  
[info@deutsches-optisches-museum.de](mailto:info@deutsches-optisches-museum.de)



## Deutsches Optisches Museum

### Die Entdeckung des Mikrokosmos

Wir rekapitulieren den Aufbau und die Wirkungsweise des Mikroskops und erfahren Wissenswertes über die historische Entwicklung dieses optischen Instrumentes. Wie haben frühe Mikroskopiker gearbeitet und was haben sie entdeckt? Verschiedene Mikroskope erlauben einen Einblick in den Mikrokosmos.

[www.deutsches-optisches-museum.de](http://www.deutsches-optisches-museum.de)

Klassenstufe:	7-13
Themen:	Physik, Biologie
Gruppengröße:	max. 25
Terminanfragen:	1 Woche vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer
Dauer:	30 min
Kosten:	siehe aktuelle Preisliste unter <a href="http://www.deutsches-optisches-museum.de">www.deutsches-optisches-museum.de</a>



### Der Blick in die Ferne

Wann wurden die ersten Fernrohre gebaut und wer konnte diese gebrauchen? Welche Entdeckungen wurden möglich? In diesem Rundgang werden die verschiedenen Bauweisen von Linsenfernrohren und Spiegelteleskopen anschaulich erklärt und in ihrer historischen Entwicklung betrachtet. Zum Ausprobieren laden einige Instrumente ein.

[www.deutsches-optisches-museum.de](http://www.deutsches-optisches-museum.de)

Klassenstufe:	7-13
Themen:	Physik, Astronomie, Technik
Gruppengröße:	max. 25
Terminanfragen:	1 Woche vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer
Dauer:	30 min
Kosten:	siehe aktuelle Preisliste unter <a href="http://www.deutsches-optisches-museum.de">www.deutsches-optisches-museum.de</a>





## Deutsches Optisches Museum

### Wundersame Himmelsmaschinen

Fast jeder war schon einmal den Sternen nah, bei einem Besuch in einem Planetarium. Doch welche historische Entwicklung steckt dahinter und wie sehen die technischen Hilfsmittel von damals und heute aus? Die Schüler lernen Armillarsphären und Tellurien kennen und schauen »hinter die Kulissen« der modernen Kuppelprojektion.

[www.deutsches-optisches-museum.de](http://www.deutsches-optisches-museum.de)

Klassenstufe:	1-13
Themen:	Physik, Technik, Heimat-/Sachkunde, Astronomie
Gruppengröße:	max. 25
Terminanfragen:	1 Woche vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer,
Dauer:	30 min
Kosten:	siehe aktuelle Preisliste unter <a href="http://www.deutsches-optisches-museum.de">www.deutsches-optisches-museum.de</a>

### Optische Täuschungen

Der Aufbau unserer Augen und wie das Sehen funktioniert wird anschaulich erklärt. Danach erleben die Schüler bei dieser Mitmach-Veranstaltung wie schnell wir getäuscht werden können und sie werden danach Ihren Augen garantiert nicht mehr trauen.

[www.deutsches-optisches-museum.de](http://www.deutsches-optisches-museum.de)

Klassenstufe:	1-8
Themen:	Biologie, Heimat-/Sachkunde
Gruppengröße:	max. 25
Terminanfragen:	1 Woche vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer
Dauer:	30 min
Kosten:	siehe aktuelle Preisliste unter <a href="http://www.deutsches-optisches-museum.de">www.deutsches-optisches-museum.de</a>



## Deutsches Optisches Museum

### Von der Dunkelkammer zum Schnappschuss

Welches Gerät ermöglicht es, plötzlich auf dem Kopf zu stehen, ohne es zu merken? Was ist der Unterschied zwischen analoger und digitaler Fotografie? Was haben Brieftauben mit Kameras zu tun? Antworten auf diese und andere Fragen werden während dieser Führung anschaulich beantwortet.

[www.deutsches-optisches-museum.de](http://www.deutsches-optisches-museum.de)

Klassenstufe:	5-13
Themen:	Physik, Technik, Geschichte
Gruppengröße:	max. 25
Terminanfragen:	1 Woche vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer
Dauer:	30 min
Kosten:	siehe aktuelle Preisliste unter <a href="http://www.deutsches-optisches-museum.de">www.deutsches-optisches-museum.de</a>

### Sehen und gesehen werden

Anhand faszinierender Exponate werden 700 Jahre Brillengeschichte unterhaltsam thematisiert. Was ist ein Lesestein und warum trug Napoleons Bruder eine Scherenbrille? Wann wurden die Ohren zum Sehen entdeckt? Originelle historische Brillen runden diesen Einblick in die Historie der Nasenfahrräder ab.

[www.deutsches-optisches-museum.de](http://www.deutsches-optisches-museum.de)

Klassenstufe:	1-13
Themen:	Physik, Heimat-/Sachkunde, Biologie, Geschichte
Gruppengröße:	max. 25
Terminanfragen:	1 Woche vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer
Dauer:	30 min
Kosten:	siehe aktuelle Preisliste unter <a href="http://www.deutsches-optisches-museum.de">www.deutsches-optisches-museum.de</a>



## Deutsches Patent- und Markenamt

### Patente - Marken - Designs

Ob Kaffeefilter oder Smartphone: Gewerbliche Schutzrechte sichern gute Ideen in Form von technischen Lösungen (Patente), Kennzeichen für Waren und Dienstleistungen (Marken) und Design (Muster) als wesentliche Grundsteine für den wirtschaftlichen Erfolg von Innovationen.

[www.dpma.de](http://www.dpma.de)

**Klassenstufe:** 11-13

**Themen:** Physik, Chemie, Technik, Biologie, Medizin, Interdisziplinär

**Terminanfragen:** 6-8 Wochen vorher

**Dauer:** 2-3 h



### Deutsches Patent- und Markenamt

Dienststelle Jena  
Goethestraße 1  
07743 Jena  
Markus Ortlieb  
03641-405500  
markus.ortlieb@dpma.de



## Ernst-Abbe-Bücherei Jena

### Rechercheübungen für wissenschaftliches Arbeiten

Was sind »gute Quellen«? Wie erkenne ich, ob ein Buch oder Artikel seriös und aktuell sind? Im Workshop der Ernst-Abbe-Bücherei erhalten Schülergruppen eine Einführung in das wissenschaftliche Recherchieren.

[www.stadtbibliothek.jena.de](http://www.stadtbibliothek.jena.de)

**Klassenstufe:** 9-11

**Themen:** Biologie, Chemie, Geographie, Informatik, Mathematik, Medizin, Physik, Technik und weitere

**Gruppengröße:** 10-25

**Terminanfragen:** 6 Wochen vorher

**Dauer:** 2-3 h



### Ernst-Abbe-Bücherei Jena

Carl-Zeiss-Platz 15  
07743 Jena  
Angela Schubert (Rechercheübungen),  
Anke Scherzer (Medienkisten)  
03641-498151  
angela.schubert@jena.de,  
anke.scherzer@jena.de



### Medienkisten der Ernst-Abbe-Bücherei

Die Pakete zum Lesen und Lernen für Schulen und Kindergärten enthalten Bücher und andere Medien zum Arbeiten in der Schule, für Aktionstage, Projektwochen und Lesenächte.

[www.stadtbibliothek.jena.de](http://www.stadtbibliothek.jena.de)

**Klassenstufe:** Vorschule, 1-13

**Themen:** Biologie, Chemie, Elementar, Geographie, Heimat-/Sachkunde, Informatik, Mathematik, Medizin, MNT, Physik, Technik und weitere

**Terminanfragen:** 4 Wochen vorher, Anforderung der Medienkisten durch Fachlehrer



## Ernst-Abbe-Hochschule Jena

### Schüler-Express

Besuchen Sie uns im Rahmen eines Schüleraufenthaltes an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena. Neben hilfreichen Informationen zum Studium, geben wir den Schülern die Gelegenheit, verschiedene Fachbereiche kennenzulernen, an Fachvorträgen teilzunehmen und die Labore mit ihren Geräten zu besichtigen und auszutesten. Die Schüler erhalten somit einen sehr guten Einblick in den Studienalltag.

[www.eah-jena.de/fhj/fhjena/de/studium/Servicestellen/zsb/ber-schueler/Seiten/SchuelerExpress.aspx](http://www.eah-jena.de/fhj/fhjena/de/studium/Servicestellen/zsb/ber-schueler/Seiten/SchuelerExpress.aspx)

**Klassenstufe:** 10-13  
**Themen:** Biologie, Chemie, Informatik, Mathematik, Medizin, Physik, Technik  
**Gruppengröße:** max. 120 (Aufteilung in kleinere Gruppen erfolgt vor Ort)  
**Terminanfragen:** 4 Wochen vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer



**Ernst-Abbe-Hochschule Jena**  
 Carl-Zeiss-Promenade 2  
 07745 Jena  
 Jens Schlegel  
 03641-205123  
[studienberatung@eah-jena.de](mailto:studienberatung@eah-jena.de)



## Ernst-Abbe-Hochschule Jena Fachbereich SciTec / Fachbereich Elektro- und Informationstechnik

### Projekttag im Optik-Labor

Der „Projekttag im Optiklabor“ bietet Schulklassen die Möglichkeit zum Experimentieren in den Laboren der Ernst-Abbe-Hochschule. In Absprache mit den FachlehrerInnen können die Inhalte der Versuche je nach Kenntnisstand der Schülerinnen und Schüler in weiten Grenzen variiert werden.

[www.scitec.eah-jena.de](http://www.scitec.eah-jena.de)

**Klassenstufe:** 7-13  
**Themen:** Physik, Technik  
**Gruppengröße:** max. 15  
**Terminanfragen:** 8 Wochen vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer  
**Dauer:** 3 h

**Ernst-Abbe-Hochschule Jena**  
 Fachbereich SciTec  
 Carl-Zeiss-Promenade 2  
 07745 Jena  
 Prof. Dr. Burkhard Fleck  
 03641-205354  
[Burkhard.Fleck@eah-jena.de](mailto:Burkhard.Fleck@eah-jena.de)

### Elektrotechnik zum Selbermachen

Löten, Programmieren oder die Kraft des Stromes hautnah erleben: In Workshops und Vorträgen des Fachbereichs Elektro- und Informationstechnik lernen Schülerinnen und Schüler den Umgang mit Technik und Informatik kennen.

[web.eah-jena.de/fhj/etit/studieninteressierte/workshop/Seiten/default.aspx](http://web.eah-jena.de/fhj/etit/studieninteressierte/workshop/Seiten/default.aspx)

**Klassenstufe:** 5-13  
**Themen:** Informatik, Physik, Technik  
**Gruppengröße:** max. 25  
**Terminanfragen:** 8 Wochen vorher, Absprache mit Fachlehrer  
**Dauer:** nach Absprache

**Ernst-Abbe-Hochschule Jena**  
 Fachbereich Elektro- und Informationstechnik  
 Carl-Zeiss-Promenade 2  
 07745 Jena  
 Kristin Prager  
 03641-205521  
[kristin.prager@eah-jena.de](mailto:kristin.prager@eah-jena.de)





## Fliegerklub Carl Zeiss Jena

### Faszination Luftfahrt

Aerodynamik, Flugzeugbautechnik, Geografie und noch vieles mehr. Auf dem Flugplatz ist Theorie Praxis. Bei einer Führung durch die Flugzeughallen, über den Flugplatz und der ADAC-Luftrettung, gibt es für Schülergruppen Luftfahrt und Technik zum Anfassen und Erleben. Besuche des Flugplatzes sind immer am Wochenende und Dienstags möglich. Weitere Tage auf Anfrage.

[www.fliegerklub-jena.de](http://www.fliegerklub-jena.de)

Klassenstufe:	5-13
Themen:	Physik, Technik
Gruppengröße:	20
Anmeldung:	4 Wochen, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer
Dauer:	2-3 h
Kosten	keine (ohne Flüge)



Am Flugplatz 2  
07646 Schöngleina  
Andreas Litzba  
0173-4447495  
info@fliegerklub-jena.de



## Friedrich-Schiller-Universität Jena

### Schnupperstudium und Vorträge für Schulklassen

Die Zentrale Studienberatung organisiert Informationsvorträge zum Studium sowie Schulbesuche an der FSU zur Studienorientierung mit Einblicken in den Uni-Alltag sowie die verschiedenen Fächer und Studienangebote (Schnupperstudium).

[www3.uni-jena.de/Studium/Vor+dem+Studium/Studienorientierung/Schnupperstudium.html](http://www3.uni-jena.de/Studium/Vor+dem+Studium/Studienorientierung/Schnupperstudium.html)

Klassenstufe:	9-13
Themen:	Biologie, Chemie, Geographie, Informatik, Mathematik, Medizin, Physik, Technik sowie weitere Fächer aus dem Studienangebot der FSU Jena
Gruppengröße:	nach Absprache
Terminanfragen:	3 Wochen vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer



Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Viktoria Collatz  
Fürstengraben 1  
07743 Jena  
03641-931120  
schnupperstudium@uni-jena.de



## Friedrich-Schiller-Universität Jena

### Rent a Prof

Warum ist es nachts dunkel? Wie baut man einen bewohnbaren Planeten? Wo bleibt die Superbatterie? ProfessorInnen und MitarbeiterInnen der MINT-Fakultäten der FSU Jena kommen in Schulen und präsentieren altersgerecht naturwissenschaftliche Themen und aktuelle Forschung.

Klassenstufe: 1-13  
 Themen: Chemie, Geographie, Informatik, Mathematik, MNT, Physik, Technik  
 Gruppengröße: max. 30  
 Terminanfragen: 8 Wochen vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer  
 Dauer: 45-60 min

Friedrich-Schiller-Universität Jena -  
 Fakultät für Mathematik und Informatik  
[www.fmi.uni-jena.de/Schueler](http://www.fmi.uni-jena.de/Schueler)  
 Ernst-Abbe-Platz 2 / 07743 Jena  
 Manuela Meyer  
 03641-946314  
 manuela.meyer@uni-jena.de

Friedrich-Schiller-Universität Jena  
 Physikalisch-Astronomischen Fakultät  
[www.physik.uni-jena.de/schueler](http://www.physik.uni-jena.de/schueler)  
 Max-Wien-Platz 1 / 07743 Jena  
 Dr. Agnes Sambale  
 03641-947147  
 schule-paf@uni-jena.de

Friedrich-Schiller-Universität Jena  
 Institut für Geowissenschaften  
[www.chemgeo.uni-jena.de/schueler](http://www.chemgeo.uni-jena.de/schueler)  
 Burgweg 11 / 07749 Jena  
 Janet Kreßler  
 03641-948600  
 geowissenschaften@uni-jena.de

Friedrich-Schiller-Universität Jena  
 Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät  
[www.chemgeo.uni-jena.de/schueler](http://www.chemgeo.uni-jena.de/schueler)  
 Humboldtstr. 11 / 07743 Jena  
 Claudia Hilbert  
 03641-948005  
 claudia.hilbert@uni-jena.de  
 schule-paf@uni-jena.de



## FSU Jena – AG Biologiedidaktik

### Mikroskopierstraße für Schüler, Studenten und Lehrer

Raffinierte Präparate und fachkundige Anleitung eröffnen einen spannenden Blick in die Mikrowelt verschiedenster Organismen.

[www.uni-jena.de/AG\\_Biologiedidaktik.html](http://www.uni-jena.de/AG_Biologiedidaktik.html)

Klassenstufe: 1-13  
 Thema: Biologie  
 Gruppengröße: nach Absprache  
 Terminanfragen: 4 Wochen vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer  
 Dauer: nach Absprache

Friedrich-Schiller-Universität Jena  
 AG Biologiedidaktik  
 Am Steiger 3 (Bienenhaus)  
 07743 Jena  
 Prof. Dr. Uwe Hoßfeld  
 03641-949491  
 uwe.hossfeld@uni-jena.de

## FSU Jena – AG Chemiedidaktik

### Schülerlabor Chemie

Mit einfachen Materialien aus dem Alltag können chemische Konzepte wie Stoffe und ihre Eigenschaften, Stofftrennverfahren oder chemische Reaktionen verdeutlicht werden.

[www.chemiedidaktik.uni-jena.de.html](http://www.chemiedidaktik.uni-jena.de.html)

Klassenstufe: Vorschule, 1-11  
 Themen: Elementar, Chemie, MNT, Heimat-/Sachkunde  
 Terminanfragen: mindestens 2 Monate vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer  
 Dauer: 2-3 h

Friedrich-Schiller-Universität Jena  
 AG Chemiedidaktik  
 August-Bebel-Straße 2, 07743 Jena  
 Marcel Simon  
 03641-948491  
 chemieschuelerlabor@uni-jena.de





## FSU Jena – AG Physikdidaktik

### Schülerlabor Physik

Anhand selbstständig durchgeführter Experimente haben Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, grundlegende physikalische Prinzipien und Gesetzmäßigkeiten zu erkennen und zu verstehen.

[www.physik.uni-jena.de/schuelerlabor.html](http://www.physik.uni-jena.de/schuelerlabor.html)

Klassenstufe: 7-13

Themen: Physik, Technik

Gruppengröße: max. 15

Terminanfragen: 6 Wochen vorher, inhaltliche  
Absprache mit Fachlehrer

Dauer: 2-3 h

Friedrich-Schiller-Universität Jena

AG Physikdidaktik

August-Bebel-Straße 4

07743 Jena

Dr. Silvana Fischer

03641-947491

[schuelerlabor@uni-jena.de](mailto:schuelerlabor@uni-jena.de)

## FSU Jena, Institut für Geowissenschaften

### Führung und Workshop in der Mineralogischen Sammlung

In der Mineralogischen Sammlung an der Universität Jena gibt es mehr als 80.000 Gesteins- und Mineralproben aus aller Welt. Sie erzählen viele interessante Geschichten über die Entstehung der Erde, Meteorite, Vulkanite und darüber welche Bedeutung »ganz normale« Steine für unseren Alltag haben. Die Gestaltung der Führung kann auf Lehrplaninhalte oder (nach Möglichkeit) auf besondere Interessen der Gruppe abgestimmt werden.

[www.minsmlg.uni-jena.de](http://www.minsmlg.uni-jena.de)

Klassenstufe: VS-13

Themen: Geographie, Heimat-/Sachkunde,  
MNT, Elementar

Gruppengröße: 8-15

Terminanfragen: 2 Wochen vorher, inhaltliche  
Absprache mit Fachlehrer

Friedrich-Schiller-Universität Jena,

Institut für Geowissenschaften,

Mineralogische Sammlung

Sellierstraße 6, 07745 Jena

Dr. Birgit Kreher-Hartmann

03641-948714 / [cbk@uni-jena.de](mailto:cbk@uni-jena.de)



## Grüne Schule im Botanischen Garten der Universität Jena

### Grüne Schule Jena

Die Grüne Schule des Botanischen Gartens unterstützt Lehrerinnen und Lehrer mit umweltpädagogischen Angeboten zu Themen rund um die Pflanzenwelt und angrenzender Fachgebiete. Für Wandertage, Projekte und Hortfreizeiten ist das z. T. auch jahreszeitlich variable Angebot nutzbar.

[www.grueneschulejena.de](http://www.grueneschulejena.de)

Klassenstufe: Vorschule, 1-13

Themen: Biologie, Heimat-/Sachkunde, MNT

Gruppengröße: max. 20 (bei größeren Gruppen können Stationsarbeit oder thematische Rallyes angeboten werden)

Terminanfragen: 2 Wochen vorher, inhaltliche  
Absprache mit Fachlehrer

Dauer: nach Absprache

Kosten: 4 €/Schüler oder nach Absprache,  
Begleitpersonen frei

Grüne Schule Jena e. V.

Botanischer Garten der Universität Jena

Fürstengraben 26

07743 Jena

Dr. Stephanie Nöllert

0160/7647758

[info@grueneschulejena.de](mailto:info@grueneschulejena.de)





## Imaginata e.V.

### Imaginata-Stationenpark

Groß, phänomenal, verblüffend: Die Imaginata ist ein Experimentarium für die Sinne.

<https://imaginata.de/stationenpark/#preise>

Klassenstufe: Vorschule, 1-13  
 Themen: Elementar, Physik, Technik, Mathematik  
 Gruppengröße: ab 10  
 Terminanfragen: 3 Wochen vorher  
 Dauer: 2,5 h  
 Kosten: 8,50/6,50/5,50 €

### Experimentiertag MNT

Experimentieren, Lernen und Verstehen an Imaginata-Stationen.

<https://imaginata.de/stationenpark/#workshops>

Klassenstufe: 5-6  
 Thema: MNT  
 Gruppengröße: 10-25  
 Terminanfragen: 3 Wochen vorher, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer  
 Dauer: nach Absprache  
 Kosten: auf Anfrage

# īmagīnata

Imaginata e.V.  
 Löbstedter Straße 67  
 07749 Jena  
 Christian Neumann  
 03641-889920  
 info@imaginata.de



## Imaginata e.V.

### Linsenlos!

Selbst mitgebrachte Blechdosen, ein kleines Loch, unsere Dunkelkammer und etwas Fotopapier – mehr braucht man nicht für ein selbst entwickeltes Foto.

<https://imaginata.de/stationenpark/#workshops>

Klassenstufe: 4-13  
 Themen: Physik, Technik  
 Gruppengröße: 10-15  
 Terminanfragen: 3 Wochen vorher  
 Dauer: 2 h  
 Kosten: 5 €

### Erfinderkabinett

Ein unsinkbares Alu-Boot oder ein Turm aus einem A4-Blatt – ausgefallene Ideen und schräge Gedanken sind gefragt, wenn das Material beschränkt ist. Es gibt mehr als eine Lösung!

<https://imaginata.de/stationenpark/#workshops>

Klassenstufe: 2-13  
 Themen: Technik, Physik, Elementar  
 Gruppengröße: 10-15  
 Terminanfragen: 3 Wochen vorher  
 Dauer: 2 h  
 Kosten: 5 €



## Imaginata e.V.

### Seifenblasenatelier

Vom einfachen Pusten bis zur Darstellung moderner Architektur – die Beschäftigung mit Seifenblasen bietet vielfältige Möglichkeiten, die sich an Alter und Interesse der Gruppe anpassen lassen.

<https://imaginata.de/stationenpark/#workshops>

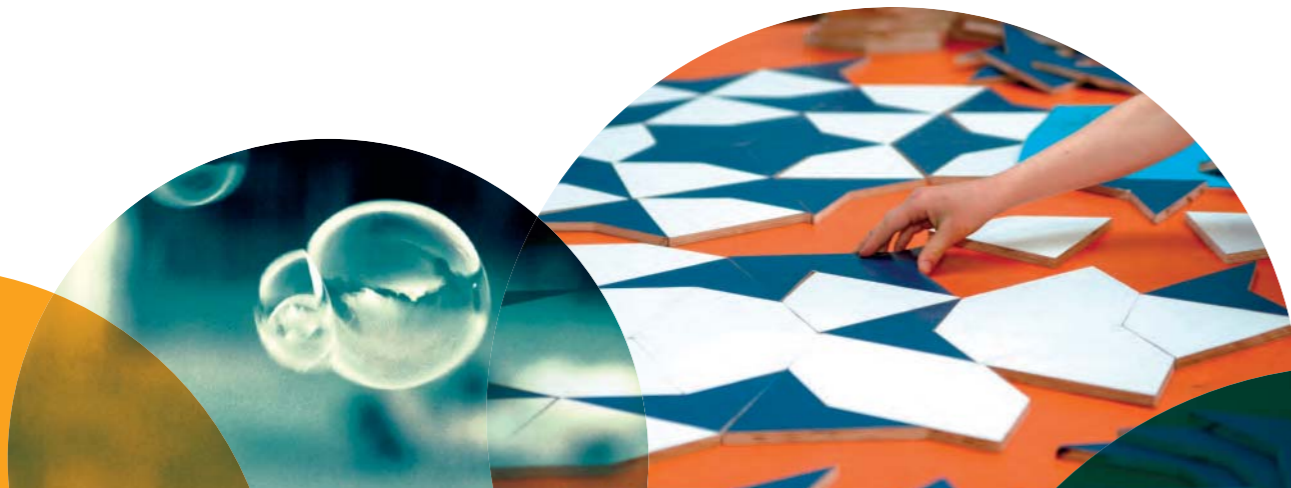
Klassenstufe:	Vorschule, 1-8
Themen:	Physik, Mathematik, Elementar
Gruppengröße:	10-15
Terminanfragen:	3 Wochen vorher
Dauer:	1 h
Kosten:	5 €

### Unter Strom

Mit etwas Geduld und Fingerspitzengefühl bauen wir einen einfachen Elektromotor und andere Spielereien, um Elektrizität und Magnetismus besser zu verstehen.

<https://imaginata.de/stationenpark/#workshops>

Klassenstufe:	5-12
Thema:	Physik, Technik
Gruppengröße:	10-15
Terminanfragen:	3 Wochen vorher
Dauer:	1,5 h
Kosten:	5 €



## Imaginata e.V.

### Energie erleben

Grundschulklassen führen im Paradiespark verschiedene Experimente und Spiele zu einzelnen Energieformen und deren Umwandlungsmöglichkeiten durch und lernen am Beispiel der Wasserkraftwerke an der Saale die Funktionsweise eines Kraftwerkes kennen.

<https://imaginata.de/stationenpark/#workshops>

Klassenstufe:	3 und 4
Themen:	Heimat-/Sachkunde, Technik
Gruppengröße:	max. 25
Terminanfragen:	Mai-Juli, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer
Dauer:	3,5 h
Termin:	April-September
Kosten:	keine

imaginata



in Kooperation mit

Imaginata e.V.  
 Löbstedter Straße 67  
 07749 Jena  
 David Altmann  
 03641-889929  
 info@imaginata.de



### Strom verstehen

In Form eines Wandertages in Jena werden Kinder der 5. und 6. Klasse in das Themenfeld Energie und Strom eingeführt. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Stromerzeugung: die Kinder erkunden die Phänomene des Magnetismus, Elektromagnetismus und der Lorentzkraft. Der Projekttag endet an der Biogasanlage in Jena Zwätzen.

<https://imaginata.de/stationenpark/#workshops>

Klassenstufe:	5-6
Themen:	Physik, Technik
Gruppengröße:	max. 25
Terminanfragen:	Mai-Juli, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer
Dauer:	5 h
Termin:	nur April-September
Kosten:	keine



## OptoNet e.V.

### Optik für kleine Leuchten

Woher kommt das Licht? Wozu brauchen wir Licht und vor allem – was kann Licht? Für die Vorschulkinder der Jenaer Kindertagesstätten öffnen die Mitarbeiter von OptoNet ihren geheimnisvollen KiTa-Koffer und gehen mit ihnen auf eine kleine Entdeckungsreise.

[www.optonet-jena.de](http://www.optonet-jena.de)

Klassenstufe: Vorschule, 1-4

Themen: Physik, Elementar

Terminanfragen: 10 Wochen vorher  
(4 Veranstaltungen pro Jahr)



OptoNet e.V.  
Leutragraben 1  
07743 Jena  
Nora Kirsten  
03641-5733650  
info@optonet-jena.de

## Phyletisches Museum

### Führungen für Schulklassen

**Museumsführung/Highlights der Ausstellung**  
(für alle Altersgruppen geeignet)

**Führungen zur aktuellen Sonderausstellung**  
(für alle Altersgruppen geeignet)

**Evolution**  
(ab Klasse 9)

**Evolution des Menschen**  
(ab Klasse 9)

**Wirbeltiere**  
(ab Klasse 6)

**Wirbellose Tiere**  
(ab Klasse 6)

**Entwicklungsstufen eines Babys –  
Unterschiede bei Schnabeltier, Känguru und Mensch**  
(ab Klasse 4)

**Heimische Tiere**  
(ab Klasse 1)

**Weltreise – Expedition durch die Tierwelt**  
(ab Klasse 1)



Phyletisches Museum

Phyletisches Museum  
Vor dem Neutor 1, 07743 Jena  
03641-949180 / -89  
Sabrina Hug  
sabrina.hug@uni-jena.de

Öffnungszeiten: Mo: geschlossen  
Di-Fr: 9-13 Uhr, 14-17 Uhr  
Sa, So: 10-16 Uhr

[www.phyletisches-museum.uni-jena.de](http://www.phyletisches-museum.uni-jena.de)

Klassenstufe: Vorschule, 1-13

Thema: Biologie, MNT

Terminanfragen: 3 Wochen vorher

Dauer: 45-60 min

Kosten: 15 € pro Führung zuzüglich Eintritt  
(Erwachsene: 1,50 €, Schüler: 0,50 €, Kindergartenkinder: frei)



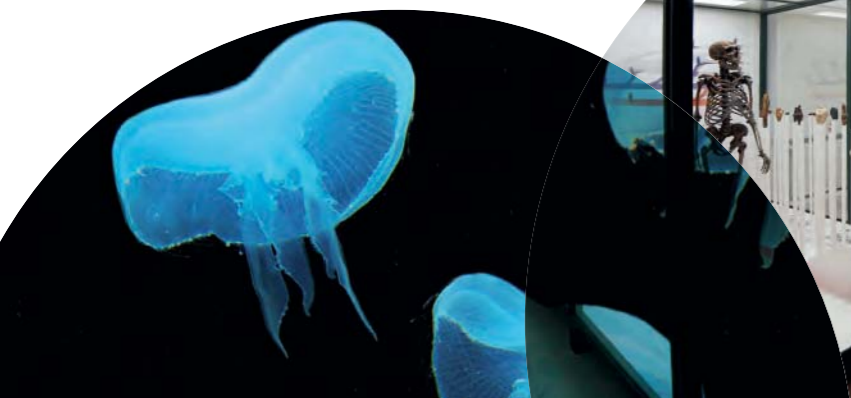


## Phyletisches Museum

### Führungen für Kindergartengruppen

- Highlights und Schätze der Ausstellung
- Wale – Riesen der Meere
- Heimische Tiere / Tierische Nachbarn in Jena
- Weltreise – Expedition durch die Tierwelt
- Wirbellose Tiere – Muscheln, Insekten, Krebstiere und Co.
- Vielfalt der Fische
- Vielfalt der Vögel
- Vielfalt der Säugetiere
- Vielfalt der Amphibien
- Wirbellose Tiere

Klassenstufe: VS  
 Thema: Elementar, Biologie  
 Gruppengröße: max. 15  
 Terminanfragen: 3 Wochen vorher  
 Dauer: 30-45 min  
 Kosten: 15 € pro Führung inklusive Eintritt für Begleitpersonen und Kinder



## SCHOTT Villa

### Dauerausstellung

Glas ist ein faszinierender Werkstoff. Doch wann wurde Glas eigentlich das erste Mal hergestellt? Und warum spielt Glas eine wichtige Rolle für Jena? Die Ausstellung in Otto Schotts ehemaligem Wohnhaus zeigt Geschichte und Geschichten rund ums Glas und dokumentiert das Leben des Jenaer Wissenschaftlers, Technologen und Unternehmers.

[www.schott.com/museum](http://www.schott.com/museum)

Klassenstufe: 1-13  
 Themen: Elementar, Heimat-/Sachkunde, Physik, Chemie, Technik  
 Öffnungszeiten: Di-Do: 13 -17 Uhr



**SCHOTT Villa**  
 Otto-Schott-Straße 13  
 07745 Jena  
 Ute Haubold  
 03641-6815754 / 03641-6815304  
[ute.haubold@schott.com](mailto:ute.haubold@schott.com)





## Stadtforst Jena

### NATUR Paradies Jena

Eine Führung durch die Erlebnisausstellung im Jenaer Paradies bietet die Möglichkeit, regionale Besonderheiten des Naturraumes der Saalestadt mit allen Sinnen zu erleben und besser kennenzulernen. Kleine Filme greifen Themen des Raumes auf, vertiefen Wissen oder laden ein zu einer Wanderung auf dem Waldpfad ‚Schlauer UX‘.

[www.ksj.jena.de/stadtforst](http://www.ksj.jena.de/stadtforst)

Klassenstufe:	VS, 1-4
Themen:	Elementar, Heimat-/Sachkunde, MNT, Biologie, Geographie
Gruppengröße:	25
Terminanfragen:	2 Wochen
Dauer:	2 h
Kosten:	1 €/Person



## Stadtforst Jena

### Thematische Führungen und Workshops

In den Workshops lernen die Schüler heimische Baumarten kennen und pflegen oder erfahren, wie man Baumparameter bestimmt. Darüber hinaus bietet der Stadtforst Jena angelehnt an die Inhalte des Thüringer Lehrplans Sonderführungen und vertiefende Angebote an.

[www.ksj.jena.de/stadtforst](http://www.ksj.jena.de/stadtforst)

Klassenstufe:	VS, 1-13
Themen:	Heimat-/Sachkunde, MNT, Mathematik, Biologie
Gruppengröße:	25
Terminanfragen:	2 Wochen, inhaltliche Absprache mit Fachlehrer
Dauer:	nach Absprache
Kosten:	3 €/Person



Stadtforst Jena  
 Vor dem Neutor 7, 07743 Jena  
 Thomas Hänisch  
 03641-4989-470  
[stadtwald@jena.de](mailto:stadtwald@jena.de)





## Sunfried e.V.

### Energiekompass

Mit Hilfe von GPS-Geräten werden die SchülerInnen auf einer Schnitzeljagd zu Orten der Energieerzeugung in Jena geführt. Eine zusätzliche Station ist unsere Demonstrations-Solaranlage. An ihr können die SchülerInnen die Technik der Photovoltaik kennenlernen und kleinere Experimente durchführen.

<http://sunfried.de/cms/index.php/projektstage/energiekompass>



Sunfried e.V.

Schillergäßchen 5, 07745 Jena  
 Thomas Burkhardt  
 0151-23685156  
 thomas@sunfried.de

Klassenstufe: 8–13

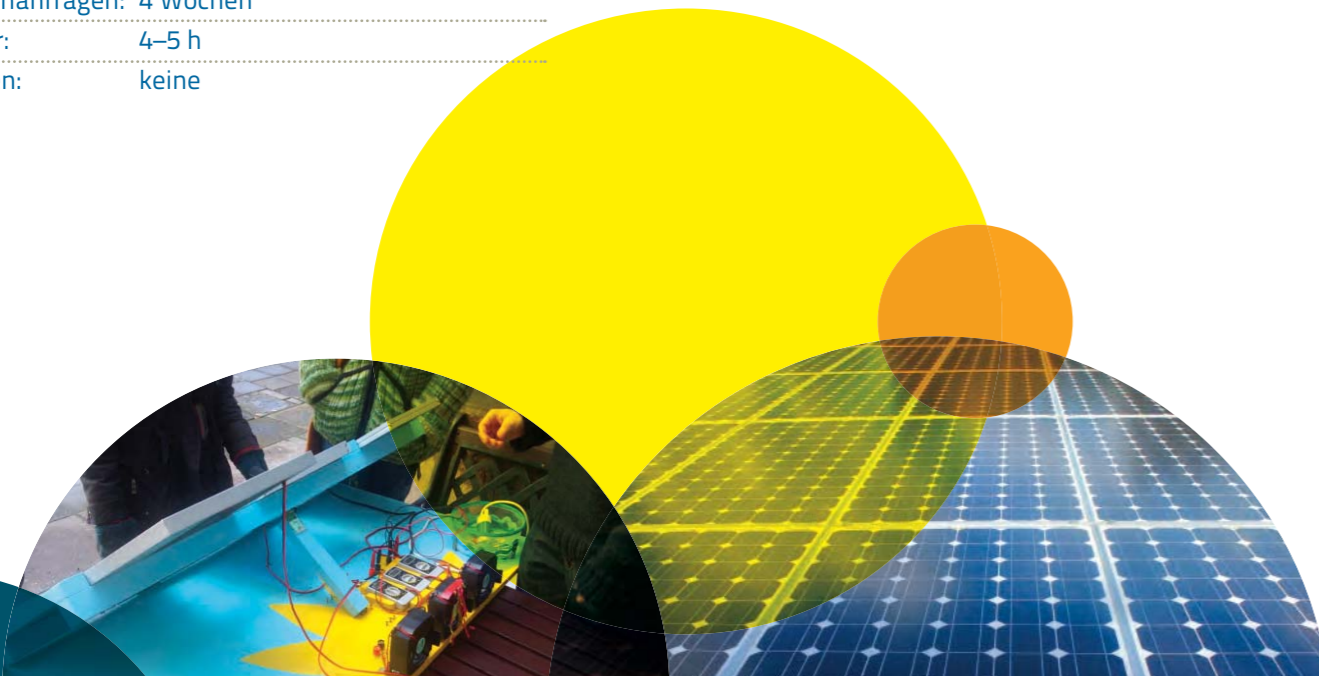
Themen: Physik, Technik

Gruppengröße: max. 20

Terminanfragen: 4 Wochen

Dauer: 4–5 h

Kosten: keine



INDIVIDUELLE FÖRDERUNG



## Bürgerstiftung Jena

### Schatzheber

Schlummernde Talente wecken ist wie verborgene Schätze heben. Genau das tun die ehrenamtliche Engagierten im Projekt Schatzheber der Bürgerstiftung Jena. Mit Kompetenz und Lebenserfahrung fördern sie Kinder im Alter von drei bis sechs Jahren im naturwissenschaftlichen und technischen Bereich oder in anderen individuellen Interessen und Talenten.

Der Kontakt wird über die Bürgerstiftung in Zusammenarbeit mit der Kindertagesstätte vermittelt. Die Treffen finden regelmäßig in einer Kita statt.

[www.schatzheber.de](http://www.schatzheber.de)

Klassenstufe: **Vorschule**

Thema: **Elementar**



### Bürgerstiftung Jena

Heike Engelhardt  
Unterlauengasse 3  
07743 Jena  
03641-6392920  
[info@buergerstiftung-jena.de](mailto:info@buergerstiftung-jena.de)



## Friedrich-Schiller-Universität Jena

### Individuelles Schnupperstudium

Um einen Einblick in den Unialltag zu bekommen, Erwartungen und Vorstellungen bezüglich spezifischer Fächer abzuklären oder um einfach mit Dozenten und Studenten ins Gespräch zu kommen, können nach Anmeldung Lehrveranstaltungen besucht werden.

[www3.uni-jena.de/Studium/Vor+dem+Studium/Studienorientierung/Schnupperstudium.html](http://www3.uni-jena.de/Studium/Vor+dem+Studium/Studienorientierung/Schnupperstudium.html)

Klassenstufe: **10-13**

Themen: **Biologie, Chemie, Geographie, Informatik, Mathematik, Physik, Technik sowie weitere Fächer aus dem Studienangebot der FSU Jena**

### Friedrich-Schiller-Universität Jena

Viktoria Collatz  
Fürstengraben 1, 07743 Jena  
03641-931120  
[schnupperstudium@uni-jena.de](mailto:schnupperstudium@uni-jena.de)



### Juniorstudium

Schüler, die nach Auffassung ihrer Lehrer besondere Begabungen aufweisen, können bereits während der Schulzeit an Lehrveranstaltungen teilnehmen. Die erworbenen Studien- und Prüfungsleistungen können in einem späteren Studium auf Antrag anerkannt werden.

[www.uni-jena.de/juniorstudium](http://www.uni-jena.de/juniorstudium)

Klassenstufe: **9-13**

Themen: **Biologie, Chemie, Geographie, Informatik, Mathematik, Physik, Technik sowie weitere Fächer aus dem Studienangebot der FSU Jena**

### Friedrich-Schiller-Universität Jena

Fürstengraben 1, 07743 Jena  
03641-931111  
[weiterbildung@uni-jena.de](mailto:weiterbildung@uni-jena.de)





## Lernwerkstatt Nordschule

### Mathe-Asse

Mathe-Asse ist eine Arbeitsgemeinschaft für Schülerinnen und Schüler der Klassen 3 und 4, die sich für Mathematik interessieren und Spaß an Knocheleien haben.

[www.mathemachtspass.de](http://www.mathemachtspass.de)

Klassenstufe: 3-4

Thema: Mathematik

Dauer: dienstags in der Schulzeit  
14:30-15:15 (Klasse 4),  
15:30-16:15 (Klasse 3)  
Anmeldung über die Grundschule

#### Lernwerkstatt Nordschule

Dornburger Str. 31  
07743 Jena  
Frau Reinhardt  
03641-425007  
lws-nordschule@web.de

## Regionalzentrum Ostthüringen

### Korrespondenzzirkel

Die Korrespondenzzirkel richten sich an interessierte Schülerinnen und Schüler. Sie bekommen pro Schuljahr 5 bis 6 Aufgabenserien zugeschickt, die sie innerhalb von 4-6 Wochen lösen können. Die Antworten werden per Post zurückgeschickt und von den KorrespondenzlehrerInnen des Carl-Zeiss-Gymnasiums korrigiert.

[www.regionalzentrumostthueringen.de/zirkel.php](http://www.regionalzentrumostthueringen.de/zirkel.php)

Klassenstufe: 3-9

Themen: Mathematik, Biologie, Informatik,  
Physik, Chemie

Anmeldung: über die Webseite

Dauer: im Jahresrhythmus

Kosten: Portokosten

#### Regionalzentrum Ostthüringen

Erich-Kuithan-Straße 7  
07743 Jena  
Mirko König  
03641-424244 (Sekretariat Carl-Zeiss-Gymnasium Jena)  
koenig@regionalzentrumostthueringen.de

## Schülerforschungszentrum Jena

### Forscherwerkstatt und Forscherclubs

Das Schülerforschungszentrum Jena richtet sich an interessierte, talentierte und leistungsbereite Schülerinnen und Schüler. In der Forscherwerkstatt auf dem Imaginata-Gelände und in den Forscherclubs an Jenaer Schulen haben Kinder und Jugendliche die Möglichkeit, sich vertiefend mit Themen aus Physik, Technik, Mathematik und Informatik zu beschäftigen. Zudem wird die Vorbereitung und Teilnahme an Wettbewerben wie »Jugend Forscht« unterstützt.

<https://witelo.de/lernorte/jena/schulerforschungszentrum-jena-2/>

Klassenstufe: 6-13

Thema: Physik, Technik, Mathematik, Informatik

Dauer: wöchentlich in der Forscherwerkstatt,  
der FSU Jena und an verschiedenen  
Jenaer Schulen

Anmeldung: über das witelo-Büro

#### Schülerforschungszentrum Jena

Löbstedter Straße 67  
07749 Jena  
Dr. Christina Walther  
03641-889941  
sfz-jena@witelo.de



### Chemielabor des SFZ Jena

Für interessierte Schülerinnen und Schüler der Klassen 10-13 bietet die AG Chemiedidaktik der FSU Jena die Möglichkeit, Einblick in die universitäre Forschung zu gewinnen und in Kooperation mit Professoren verschiedener Forschungsbereiche eigene Forschungsfragen zu bearbeiten.

Klassenstufe: 10-13

Thema: Chemie, Interdisziplinär

Dauer: wöchentlich

Ansprechpartner:

AG Chemiedidaktik der FSU Jena

August-Bebel-Straße 2

07743 Jena

Marcel Simon

03641-948491

m.simon@uni-jena.de



## Stiftung Bildung für Thüringen

### Stipendiatenprogramm

Um die Entscheidung für den MINT-Bereich zu erleichtern, bietet die Stiftung Bildung für Thüringen ein Stipendiatenprogramm für Oberstufenschüler/innen mit dem Ziel an, die naturwissenschaftlich-technische Begabung der Jugendlichen zu fördern. Das Herzstück des Programms besteht aus Exkursionen zu Unternehmen und Hochschulen. Erkundungs- und Informationsprogramme aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik werden immer in der ersten Ferienwoche über das ganze Jahr verteilt für Stipendiatinnen und Stipendiaten angeboten.

<http://www.bildung-fuer-thueringen.de/stipendiatenprogramm.html>

### Eliteförderung von JUGEND AKTIV Mitteldeutschland

Im zweiten Jahr erfolgt eine Kooperation mit *ja.m – Jugend aktiv Mitteldeutschland – Verein zur Eliteförderung der Jugend e. V.*, der besonders auf die Persönlichkeitsentwicklung und die Karriereplanung in der individuellen Entfaltung Wert legt.

### Ehemaligen-Netzwerk »Alumni Stipendiaten«

Das entstandene Alumninetzwerk der Stiftung Bildung für Thüringen gibt den Jugendlichen die Möglichkeit, Kontakt zu jungen Studenten und Auszubildenden herzustellen und authentische Informationen über unterschiedliche Ausbildungsberufe und Studiengänge zu erhalten.



**Klassenstufe:** 11-12  
**Themen:** Mathematik, Biologie, Informatik, Physik, Chemie, Medizin  
**Dauer:** 2 Jahre

### Stiftung Bildung für Thüringen

Peterstr. 1  
 99084 Erfurt  
 Anette Morhard  
 Tel. 0361/60155-330  
 Fax 0361/60155-399  
 morhard@bildung-fuer-thueringen.de  
 www.bildung-fuer-thueringen.de



## Stiftung und Verein Faszination Begabung

### GripsFix

Ausgehend von der Faszination besonderer Begabungen und dem Wissen um die nicht immer unproblematische personelle Situation in Kindertagesstätten möchte »GripsFix für Zwerge« interessierte, motivierte und begabte Kinder fördern.

[www.faszination-begabung.de/Faszination\\_Begabung/GripsFix\\_fur\\_Zwerge\\_Konzept.html](http://www.faszination-begabung.de/Faszination_Begabung/GripsFix_fur_Zwerge_Konzept.html)

**Klassenstufe:** Vorschule  
**Thema:** Elementar

### Stiftung und Verein Faszination Begabung

Ernst-Abbe-Straße 18, 07743 Jena  
 Christina Möbius  
 036424-829283  
 post@faszination-begabung.de



Damit aus kleinen Entdeckern große werden!



## Volkssternwarte Urania Jena e.V.

### Astronomie AG

In der Volkssternwarte Jena können Schülerinnen und Schüler Erfahrungen mit astronomischen Geräten sammeln und Himmelskörper beobachten. Gleichzeitig werden sie in Grundlagen und aktuelle Forschungsfragen der Astronomie eingeführt.

[www.urania-sternwarte.de](http://www.urania-sternwarte.de)

**Klassenstufe:** 5-9  
**Themen:** Astronomie, Physik  
**Dauer:** dienstags in der Schulzeit von 18:30-19:45

### Volkssternwarte Urania Jena e.V.

Schillergäßchen 2a  
 07745 Jena  
 Gunter Helmer  
 0176-30640709  
 AG@urania-sternwarte.de





## witelo e.V.

### witelo mobil

Partner aus dem witelo-Netzwerk bieten verschiedene Arbeitsgemeinschaften und Workshops an Jenaer Schulen an. Die Arbeitsgemeinschaften sind offen für alle Schülerinnen und Schüler aus Jena. Koordination und Anmeldung erfolgt über das witelo-Büro.

[www.witelo.de](http://www.witelo.de)

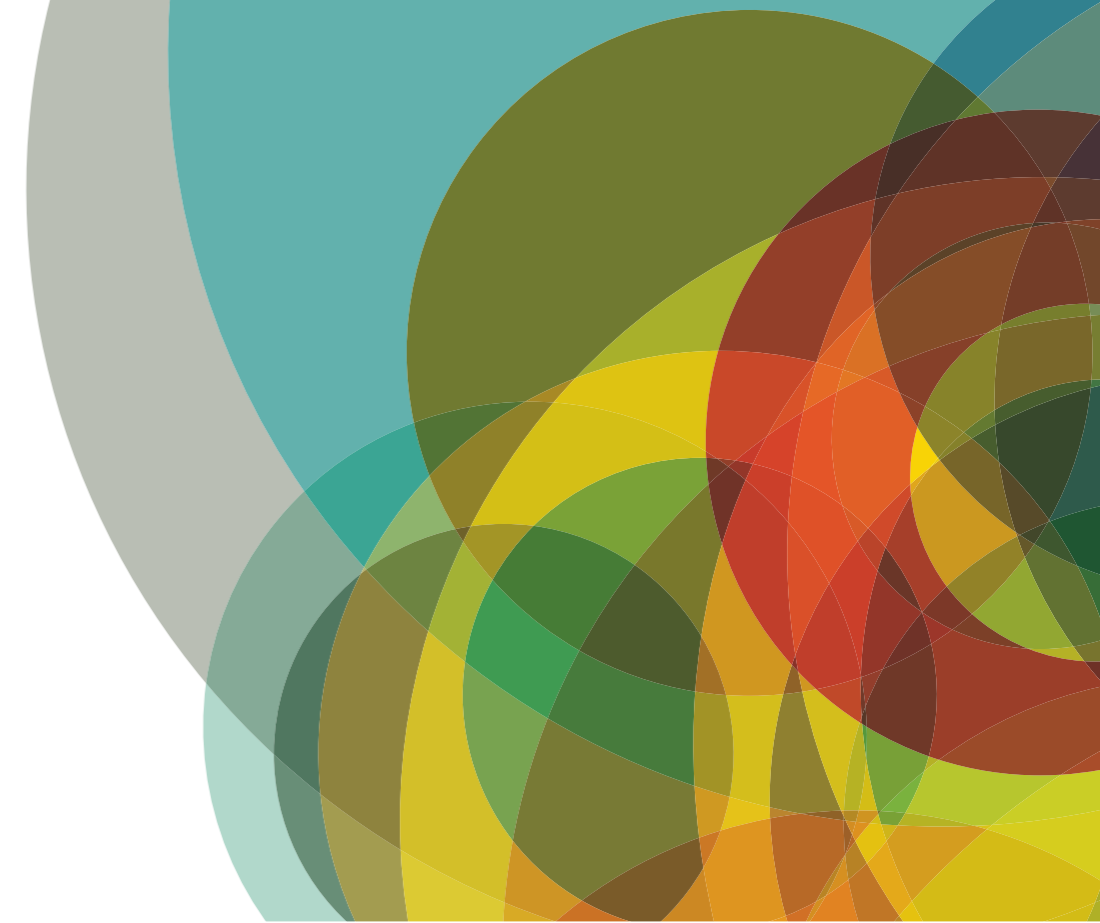
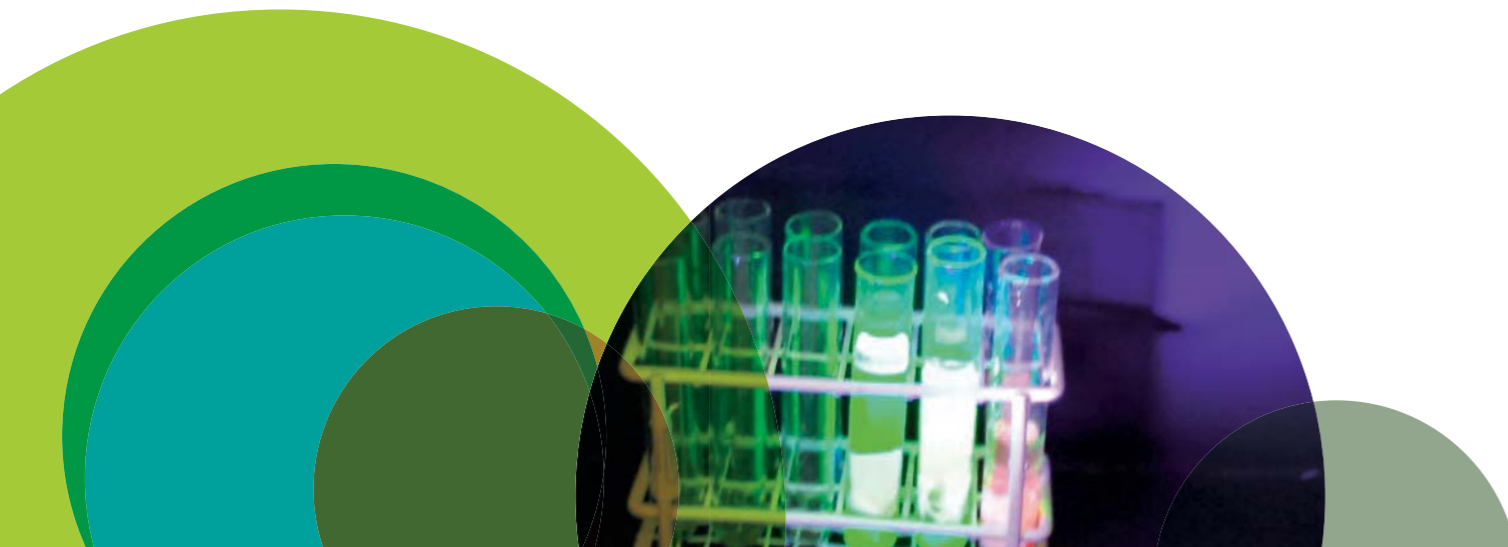
Klassenstufe: 1–7

Themen: Mathematik, Biologie, Informatik, Physik, Chemie, MNT, Elementar



#### witelo e.V.

Löbstedter Straße 67  
07749 Jena  
Dr. Christina Walther  
03641-889941  
info@witelo.de



## TERMINVERANSTALTUNGEN



## Beutenberg-Campus Jena e.V.

### Forsche Schüler Tag

Die Beutenberg-Institute laden am Forsche Schüler Tag dazu ein, Wissenschaft »auszuprobieren«. Die Max-Planck-Institute, die Leibniz-Institute und das Fraunhofer IOF bieten z.B. Schnupperworkshops an, bei denen die Schüler aus einem vielseitigen physikalisch und lebenswissenschaftlich ausgerichteten Angebot auswählen und selbst experimentieren dürfen.

[www.beutenberg.de/de/forsche\\_schueler.html](http://www.beutenberg.de/de/forsche_schueler.html)

**Klassenstufe:** 9–13

**Themen:** Physik, Chemie, Technik, Biologie, Medizin, Interdisziplinär

**Termine:\*** 1 x jährlich im März/April

\* Aktuelle Termine auf [www.witelo.de](http://www.witelo.de) oder auf den Partnerseiten



**Beutenberg-Campus Jena e.V.**  
 Hans-Knöll-Straße 1  
 07745 Jena  
 Dr. Christiane Meyer  
 03641-930480  
[campus@beutenberg.de](mailto:campus@beutenberg.de)



## Carl Zeiss AG

### Kindertag der Mikroskopie

Der Umgang mit ZEISS Mikroskopen soll den Schülerinnen und Schülern aus Jena die Tür zur Welt der Forschung öffnen und die Begeisterung für Technik und Naturwissenschaften wecken. Die Kindertage finden einmal im Jahr statt. Die Anmeldung erfolgt durch die Schulen.

**Klassenstufe:** 6–7

**Themen:** Biologie, MNT

**Termine:\*** einmal jährlich im Herbst

\* Aktuelle Termine auf [www.witelo.de](http://www.witelo.de) oder auf den Partnerseiten



**Carl Zeiss AG**  
 Carl-Zeiss-Promenade 10  
 07745 Jena  
 Michaela Wachs  
 03641-642322  
[michaela.wachs@zeiss.com](mailto:michaela.wachs@zeiss.com)





## FSU Jena, Physikalisch-Astronomische Fakultät

### Physik für Schülerinnen

Zum Programm des einwöchigen Workshops gehören Vorträge, Praktikumsversuche, Arbeit in Projektgruppen und Besuche Jenaer Firmen.

[www.physik.uni-jena.de/physiktage](http://www.physik.uni-jena.de/physiktage)

Klassenstufe: 10-13  
 Themen: Physik, Technik  
 Termine:\* 1 x jährlich in den (Oster)Ferien

\* Aktuelle Termine auf [www.witelo.de](http://www.witelo.de) oder auf den Partnerseiten

Friedrich-Schiller-Universität Jena,  
 Physikalisch-Astronomische Fakultät  
 Max-Wien-Platz 1  
 07743 Jena  
 Prof. Dr. Elke Wendler, Dr. Angela Unkroth  
 03641-947330, 03641-947003  
[elke.wendler@uni-jena.de](mailto:elke.wendler@uni-jena.de),  
[dekanat-paf@uni-jena.de](mailto:dekanat-paf@uni-jena.de)



## Universitätsklinikum Jena Forschungszentrum Lobeda

### Schülerlabor des Universitätsklinikums Jena

Welche Bakterien leben auf meiner Haut? Warum schlägt mein Herz? Eine Woche Experimentieren und Forschen in den Laboren des Forschungszentrums Lobeda am Universitätsklinikum Jena.

[www.uniklinikum-jena.de/schuelerlabor.html](http://www.uniklinikum-jena.de/schuelerlabor.html)

Klassenstufe: 9-10  
 Themen: Medizin, Biologie, Technik  
 Termine:\* erste Woche der Herbstferien

\* Aktuelle Termine auf [www.witelo.de](http://www.witelo.de) oder auf den Partnerseiten

Forschungszentrum Lobeda  
 des Universitätsklinikums Jena  
 Erlanger Allee 101  
 07747 Jena  
 Dr. Katrin Hoffmann  
 03641-9325800  
[katrin.hoffmann@med.uni-jena.de](mailto:katrin.hoffmann@med.uni-jena.de)



## Imaginata e.V.

### Ferienöffnung im Imaginata Stationenpark

In den Thüringer Schulferien (außer Weihnachtsferien) steht der Imaginata-Stationenpark täglich von 10 bis 18 Uhr für alle Besucher offen.

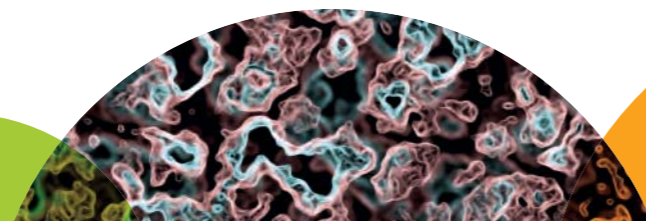
<https://imaginata.de/stationenpark/#preise>

Klassenstufe: Vorschule, 1-13  
 Themen: Elementar, Physik, Technik, Mathematik  
 Termine:\* in den Thüringer Schulferien  
 Kosten 8,50/6,50 €

\* Aktuelle Termine auf [www.witelo.de](http://www.witelo.de) oder auf den Partnerseiten

## īmagīnata

Imaginata e.V.  
 Löbstedter Straße 67  
 07749 Jena  
 Christian Neumann  
 03641-889920  
[info@imaginata.de](mailto:info@imaginata.de)



## Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)

### Jugend forscht/Schüler experimentieren

Die STIFT unterstützt die Teilnehmer des Nachwuchswettbewerbes »Jugend forscht« in Thüringen mit Material, Coachings und Vermittlung von Infrastruktur.

[www.jungforscher-thueringen.de](http://www.jungforscher-thueringen.de)

**Klassenstufe:** 4-13

**Themen:** Biologie, Chemie, Geographie, Informatik, Mathematik, Medizin, Physik, Technik

**Termine:** Online-Anmeldung bis zum 30.11. unter [www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de)

### »Thüringen – Land der kleinen Forscher«

Die STIFT und die Stiftung Bildung für Thüringen sind Netzwerkpartner vom Haus der kleinen Forscher Berlin und qualifizieren mit der Initiative »Thüringen – Land der kleinen Forscher« pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Kindergärten, Horten und Grundschulen in praxisnahen Weiterbildungen kontinuierlich in den MINT-Bereichen.

[www.jungforscher-thueringen.de](http://www.jungforscher-thueringen.de)

**Klassenstufe:** Erwachsene

**Themen:** Elementar

**Termine:** [www.jungforscher-thueringen.de](http://www.jungforscher-thueringen.de)

**Kosten:** 25 Euro pro Teilnehmer



Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)  
Peterstraße 3, 99084 Erfurt  
Ines Vogel  
0361-7892350  
[ines.vogel@stift-thueringen.de](mailto:ines.vogel@stift-thueringen.de)

Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen (STIFT)  
Peterstraße 3, 99084 Erfurt  
Claudia Grebe  
0361-7892332  
[claudia.grebe@stift-thueringen.de](mailto:claudia.grebe@stift-thueringen.de)



## Stiftung und Verein Faszination Begabung

### jun.iversity®-Sommercamp

Im jun.iversity®-Sommercamp erhalten besonders begabte und motivierte 10- bis 17-jährige Mädchen und Jungen für zwei Wochen die Möglichkeit, gemeinsam mit Gleichgesinnten selbst gewählte Themen wissenschaftlich-forschend zu bearbeiten und dabei mit fachkompetenten Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung zusammen zu treffen.

[www.faszination-begabung.de/Faszination\\_Begabung/jun.iversity-Konzept.html](http://www.faszination-begabung.de/Faszination_Begabung/jun.iversity-Konzept.html)

**Klassenstufe:** 5-12

**Themen:** Biologie, Chemie, Geographie, Informatik, Mathematik, Medizin, Physik, Technik

**Termine:\*** 1 x jährlich in den Sommerferien, i.d.R. 2./3. Ferienwoche

**Kosten:** auf Anfrage

\* Aktuelle Termine auf [www.witelo.de](http://www.witelo.de) oder auf den Partnerseiten



Damit aus kleinen Entdeckern große werden!

Stiftung und Verein Faszination Begabung  
Ernst-Abbe-Straße 18  
07743 Jena  
Christina Möbius  
036424-829283  
[post@faszination-begabung.de](mailto:post@faszination-begabung.de)





## witelo e.V.

### »mach-bar!«-Tag

Vier mal im Jahr öffnen Jenaer Schulen Ihre Türen mit einem vielseitigen Workshopprogramm für Thüringer Kinder und Jugendliche. Die »mach-bar«-Tage sind ein Kooperationsprojekt von Lobdeburgschule, Montessorischule und witelo und finden immer samstags statt. Aktuelle Termine sowie Hinweise zu Programm und Anmeldung gibt es auf der witelo-Website und über das witelo-Büro.

[www.witelo.de](http://www.witelo.de)



WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE  
LERNORTE IN JENA

witelo

Löbstedter Straße 67  
07749 Jena  
Dr. Christina Walther  
03641-889941  
info@witelo.de

Klassenstufe: VS, 1–13

Themen: Mathematik, Biologie, Informatik,  
Physik, Chemie, MNT, Elementar

Kosten: 12/8 €



## Wurzel e.V.

### Junior-Schülerakademie Mathematik

In der Junior-Schülerakademie des Wurzel e. V. können sich Schülerinnen und Schülern der Klassen 5-7 intensiv mit mathematischen Problemen und Methoden auseinandersetzen. Ziel ist es, Themen aus dem Mathematikunterricht zu vertiefen und zu erweitern und die Teilnehmenden auf mathematische Wettbewerbe vorzubereiten. Gleichzeitig lernen die Schülerinnen und Schüler viele Gleichgesinnte kennen und verbringen erlebnisreiche Tage.

[www.wurzel.org/sam](http://www.wurzel.org/sam)

Klassenstufe: 5–7

Themen: Mathematik

Termine: 1 x Jährlich in der Woche  
nach Ostern

Kosten: ca. 100 €

\* Aktuelle Termine auf [www.witelo.de](http://www.witelo.de) oder auf den Partnerseiten

Wurzel e.V.

Ernst-Abbe-Platz 2  
07743 Jena  
Lucas Geitel  
03641-9 46006  
lg@wurzel.org

### Schülerakademie Mathematik

Die Schülerakademie Mathematik (SAM) des Wurzel e.V. bietet interessierten Schülerinnen und Schülern die Gelegenheit, sich über das Unterrichtsgeschehen hinaus mit Mathematik zu befassen und mit interessanten mathematischen Problemen auseinanderzusetzen. Damit ist die SAM eine hilfreiche Vorbereitung auf ein mathematisches, naturwissenschaftliches oder technisches Studium und kann als Training für mathematische Wettbewerbe angesehen werden.

[www.wurzel.org/sam](http://www.wurzel.org/sam)

Klassenstufe: 8–12

Themen: Mathematik

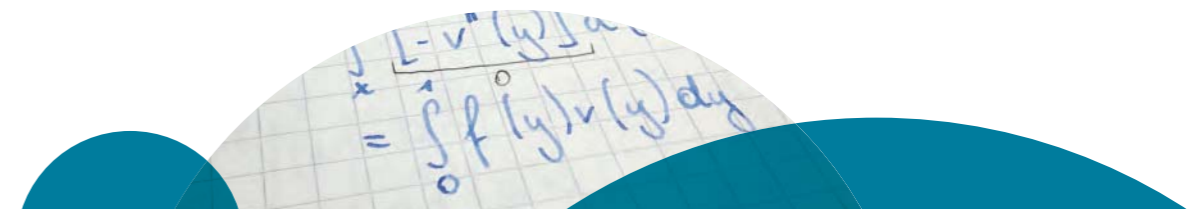
Termine: 2 x jährlich in den Osterferien,  
Sommer- oder Herbstferien

Kosten: ca. 200 €

\* Aktuelle Termine auf [www.witelo.de](http://www.witelo.de) oder auf den Partnerseiten

Wurzel e.V.

Ernst-Abbe-Platz 2  
07743 Jena  
Paul-Lucas Grüner  
03641-9 46006  
pg@wurzel.org



## witelo – wissenschaftlich-technische Lernorte ...

... ist der Kooperationsverbund der wissenschaftlich-technischen Lernorte in Jena und startete 2012 mit dem Ziel, die vielfältigen MINT-Angebote in Jena zu sammeln und zielgruppengerecht für Schulen, Eltern, Kinder und Jugendliche zu präsentieren. Hinzu kommt die Unterstützung von Schulen bei der Konzeption und Durchführung schulischer und außerschulischer MINT-Projekte.

Mittlerweile hat das witelo-Netzwerk mehr als 60 Partner gewonnen, die mit ihren vielfältigen Angeboten wichtige Beiträge für die Jenaer Bildungslandschaft leisten; sei es mit Workshops und Vorträgen für Schulklassen oder der Förderung individueller Interessen und Talente. Gemeinsam mit Netzwerkpartnern bietet witelo Arbeitsgemeinschaften und Workshops für Jenaer Schulen an. Die dafür entwickelten Experimentierkisten werden Schulen und Netzwerkpartnern für eigene Projekte zur Verfügung gestellt.



Auf [www.witelo.de](http://www.witelo.de) kann man sich über die Projekte informieren oder gezielt nach Themen und altersgruppengerechten Angeboten suchen.

- Lehrerinnen und Lehrer können sich auch persönlich an witelo wenden, um Unterstützung bei der Planung und Durchführung von Projekten im MINT-Bereich zu erhalten.
- Schülerinnen und Schülern bietet witelo Unterstützung bei der Suche nach außerschulischer Betreuung ihrer Seminarfacharbeiten oder Jugend-Forscht-Projekte an.
- Wer selbst Workshops, Experimentierkurse, Seminarfacharbeiten oder berufsvorbereitende Praktika für Schüler anbietet, ist herzlich eingeladen, Kontakt zu witelo aufzunehmen und Partner im Netzwerk zu werden.

witelo e.V. –  
wissenschaftlich-technische Lernorte in Jena

Dr. Christina Walther  
Geschäftsführung

Löbstedter Straße 67  
07749 Jena  
03641-889941

Mail: [c.walther@witelo.de](mailto:c.walther@witelo.de)  
Web: [www.witelo.de](http://www.witelo.de)

## Der witelo e.V.



Herausgegeben von:

witelo e.V.  
wissenschaftlich-technische Lernorte in Jena  
Löbstedter Straße 67  
Umspannwerk der Imaginata  
07749 Jena

Dr. Christina Walther  
Tel: 03641 - 889 941  
Mail: [info@witelo.de](mailto:info@witelo.de)

Gestaltung: Peter Mühlfriedel, skop, Jena

Fotos:  
Titel: [www.komm-mach-mint.de](http://www.komm-mach-mint.de),  
James Carnes, Georgia Southern

Inhalt: Ballonteam Jena, Beutenberg Campus e.V., Bürgerstiftung Jena, Carl Zeiss AG, DPMA, EAH Jena, Faszination Begabung, FSU Jena,

Fraunhofer IOF, Ernst-Abbe-Bücherei, HKI, Imaginata, IPHT, Lernwerkstatt Nordschule, MPI Biogeochemie, MPI Chemische Ökologie, Optisches Museum, Phyletisches Museum, Leibniz-Institut für Altersforschung, SCHOTT Archiv, Stiftung Bildung für Thüringen, STIFT, Stiftung für Technologie, Stadtforst Jena, [www.sxc.hu](http://www.sxc.hu), witelo e.V., Jakob Hürner



## Unsere Förderer und Unterstützer

---

Seit der Gründung 2012 wird witelo von der Carl Zeiss AG und der Stadt Jena unterstützt.



Die Carl Zeiss AG hat an der Konzeption von witelo von Beginn an mitgearbeitet und unterstützt das Projekt aus dem im Oktober 2011 aufgelegten Förderfonds.



Die Stadt Jena begleitet und unterstützt das Projekt witelo seit dessen Gründung im Jahr 2012. Im bildungspolitischen Ansatz der Stadt ist es ein weiterer Baustein für die Gestaltung eines erfolgreichen Bildungs- und Wissenschaftsstandortes.



Nachdem es bereits in verschiedenen Projekten eine Zusammenarbeit zwischen JenaWirtschaft und witelo gab, beteiligt sich die Jenaer Wirtschaftsförderungsgesellschaft seit Anfang 2015 an der Finanzierung von witelo.

Hauptförderer:



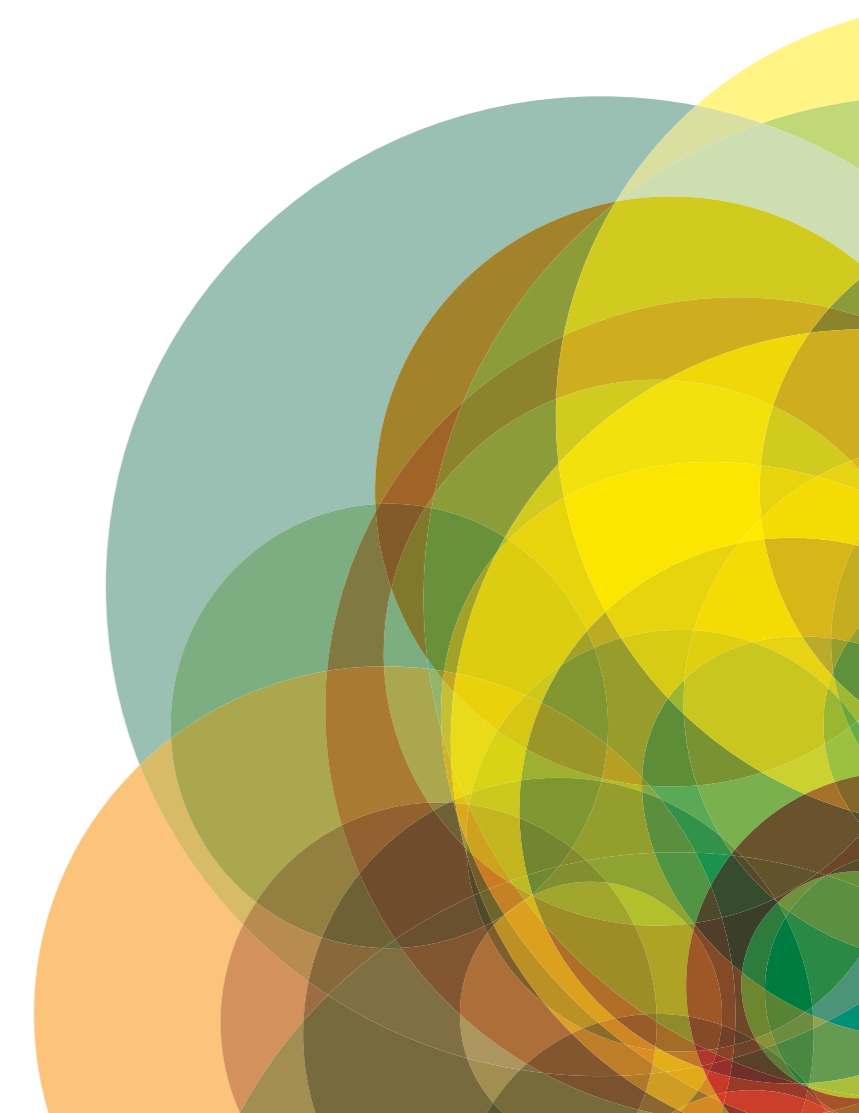
Die Jenaer Antriebstechnik unterstützt verschiedene Technikprojekte an Jenaer Schulen und ist seit Juli 2015 Förderer von witelo.



Die Stadtwerke Energie Jena-Pößneck sind seit 2013 Partner bei witelo und bieten verschiedene Projektstage für Schulklassen an. Seit Juli 2015 sind die Stadtwerke Energie Jena-Pößneck Förderer von witelo.

Neben 30 Privatpersonen unterstützen folgende Partner die Arbeit von witelo durch eine Vereinsmitgliedschaft:

- Analytik Jena AG
- asphericon GmbH
- Carl Zeiss AG
- Deutsches Optisches Museum
- dotSource GmbH
- Ernst-Abbe-Hochschule Jena
- Jenaer Antriebstechnik GmbH
- JENAER BILDUNGSZENTRUM gGmbH
- Leibniz-Institut für Photonische Technologien
- SCHOTT CARL ZEISS JENOPTIK
- OptoNet e.V.
- ORISA Software GmbH
- Somengo GmbH
- Stadtwerke Energie Jena-Pößneck GmbH
- Tower Consult GmbH
- Wirtschaftsförderungsgesellschaft Jena mbH



**witelo**

WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE  
LERNORTE IN JENA

- WORKSHOPS
- VORTRÄGE
- ARBEITSGEMEINSCHAFTEN
- JUGEND FORSCHT
- SEMINARFACHARBEITEN
- SCHÜLERFORSCHUNGSZENTRUM
- SCHÜLERLABOR
- FERIENCAMP

Deutschland  
Land der Ideen



Ausgezeichneter Ort 2016

Nationaler Förderer  
Deutsche Bank

