

Liebe witelo-Partner,

dieser Newsletter musste bereits zwei Wochen eher fertig werden, um die vielen Veranstaltungen unserer Netzwerkpartner anlässlich des Girls' & Boys' Day rechtzeitig an die Adressaten zu bringen. Offene Türen zu Laboren und Werkstätten können bei Jugendlichen den Blick für berufliche Perspektiven weiten und (hoffentlich) Klischees über „Männer- und Frauenberufe“ entgegenwirken. Allen Angeboten ist zu wünschen, dass sie ein zahlreiches und interessiertes Publikum finden. Hier sind auch Eltern und Lehrkräfte gefragt, die Jugendliche auf die Angebote aufmerksam machen und ihnen die Teilnahme ermöglichen.



## **"Hands-on! MINT Makerspace" – Neues Projekt der Lichtwerkstatt Jena**

### **Anmeldung für das MINT-Festival**

### **Mitmachende gesucht für die längste Kugelbahn Jenas**

### **Ausbildung in Jena**

### **Tage der Raumfahrt in der Ernst-Abbe-Bücherei**

### **Girls'Day & Boys'Day in Jena**

### **Oster(eier)ferien im Phyletischen Museum**

### **Automata-Workshop in den Osterferien**

### **„WASSER MARSCH“ im Stadtmuseum Jena**

### **Code Week 25 - Kick off am 6 Mai**

### **Open Campus 2025 – Infotag beider Jenaer Hochschulen**

### **Save the Date: MINT-Workshops in den Sommerferien**

### **Fotosynthese im Becherglas**

## **"Hands-on! MINT Makerspace" – Neues Projekt der Lichtwerkstatt Jena**

Mit dem neuen Projekt "[Hands-on! MINT Makerspace](#)" spricht die Lichtwerkstatt Jena gezielt junge Frauen und Mädchen an, die bisher noch keinen Zugang zu Naturwissenschaften oder Technik gefunden haben. Die praxisnahen und inspirierenden Workshops orientieren sich an der Lebensrealität und den Hobbys der Teilnehmerinnen und bieten einen niedrigschwelligen Einstieg in diese spannenden Themenbereiche. Für dieses Projekt sucht die Lichtwerkstatt derzeit Kooperationspartner, wie außerschulische Lernorte, Vereine oder Organisationen, die sich kreativ in den Entwicklungsprozess einbringen oder gemeinsam Workshops dieser Art anbieten möchten. Als BMBF-gefördertes Projekt ist die Teilnahme an den Workshops kostenlos. Die Lichtwerkstatt als Makerspace der Friedrich-Schiller-Universität Jena verfügt über langjährige Erfahrung und umfangreiche Ressourcen für die Konzeption und Durchführung von Workshops für diverse Zielgruppen. Kontakt und weitere Informationen: Dr. Theresia Palenta, 03641 947577, [theresia.palenta@uni-jena.de](mailto:theresia.palenta@uni-jena.de)

## Anmeldung für das MINT-Festival

Vom 16. bis zum 18.09.2025 ist wieder [MINT-Festival in Jena](#). Bereits zum vierten Mal wird der Campus am Ernst-Abbe-Platz in Jena zur großen MINT-Messe mit Workshops, Bühnenshows und Mit-Mach-Ständen für Schülerinnen und Schüler von der Grundschule bis zur Oberstufe. Akteure der Hochschulen, Firmen und Institute werden ihre MINT-Themen anschaulich und praxisnah vorstellen, wobei in diesem Jahr ein Schwerpunkt auf dem Thema "Kommunikation" liegt. Die Ausstellungsfläche kann von Schulklassen ohne Anmeldung besucht werden; für Workshops und Vorträge wird um Anmeldung gebeten. Lehrkräfte können für ihre Klassen ab Anfang Juni [Veranstaltungen auf der Anmeldeplattform](#) buchen. Für interessierte Einzelbesucher\*innen wird es am Mittwoch einen „Familiennachmittag“ geben. Weitere Informationen bei Dr. Jana Hölzer, [mint@uni-jena.de](mailto:mint@uni-jena.de).

## Mitmachende gesucht für die längste Kugelbahn Jenas

Nicht nur das historische Umspannwerk in Nord, auch die Jenaer Innenstadt wird seit 30 Jahren von der Imaginata als Ort für "Kreative Irritation" genutzt. In ihrem Jubiläumsjahr will die Imaginata zusammen mit vielen Mitmachern wieder eine Kugel durch die Stadt rollen: In der dritten Juni-Woche soll vom Holzmarkt zum Umspannwerk eine Murmelbahn gebaut werden. Hergestellt aus allem, was gerade so da ist, Hauptsache nicht extra dafür gekauft. Dafür werden interessierte Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler, Vereine oder kurz: Mitmacher gesucht. Wer mehr Informationen braucht, jetzt schon dabei ist oder noch gute Ideen hat, möge sich bitte bei David Altmann, [d.altrock@imaginata.de](mailto:d.altrock@imaginata.de), melden.

## Ausbildung in Jena

Ab sofort gibt es auf der Website [work-in-jena.de](#) eine eigene Kategorie zum Thema **Ausbildung**: Das Projekt der Wirtschaftsförderung Jena macht die berufliche Ausbildung in Jena noch sichtbarer und zeigt jungen Menschen die Vielfalt und Vorteile der regionalen Ausbildungsangebote auf. Ein zentrales Highlight der neuen Kategorie sind neben vielen Informationen auch Erfahrungsberichte ehemaliger Azubis verschiedener Berufe. Auch konkrete Ausbildungsstellen von Jenaer Unternehmen und Einrichtungen werden automatisiert gelistet. Weitere Informationen bei Cornelia Meyerrose, Leitung Fachkräfteservice & Welcome Center Jena, 03641 87300-44, [cornelia.meyerrose@jena.de](mailto:cornelia.meyerrose@jena.de)

## Tage der Raumfahrt in der Ernst-Abbe-Bücherei

Am 28. und 29.03.2025 können Besucher\*innen der Ernst-Abbe-Bücherei Jena in die faszinierende Welt der Raumfahrt eintauchen. Vorträge für Schulklassen, Kurzvorträge am Nachmittag und Experimente für Groß und Klein zeigen, wie Raumfahrt unser Leben, unseren Alltag und unsere Zukunft prägt. Die [„Tage der Raumfahrt“](#) sind eine gemeinsame Veranstaltung von Jena-Optronik und Ernst-Abbe-Bücherei Jena und können kostenfrei und ohne Voranmeldung besucht werden. Weitere Informationen bei Katja Mauß, 03641 498154, [katja.mauss@jena.de](mailto:katja.mauss@jena.de)

## Girls'Day & Boys'Day in Jena

Am 03.04.2025 ist es wieder so weit: Girls'Day & Boys'Day bieten Jugendlichen eine einzigartige Gelegenheit, Berufe und Studiengänge kennenzulernen und praktische Erfahrungen zu sammeln. [Auch in Jena sind neben der Carl Zeiss AG und dem DLR SchoolLab viele Firmen, Hochschulen und Institute dabei:](#)

- [Laserschneiden, Physik-Quiz, Programmieren von Robotern oder Experimente zur Fluoreszenz](#): Von IT bis Materialwissenschaft reicht das Spektrum der drei Workshops für Mädchen an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena. Jungen können z.B. Reaktionsvermögen und Farbsehen untersuchen und die Bereiche [Augenoptik und Gesundheitswesen](#) kennenlernen. Auch queere Jugendliche sind herzlich willkommen, um ihre Interessen unabhängig von Rollenbildern zu erkunden. Weitere Informationen bei Marion Seidler, 03641 2059760, [Marion.Seidler@eah-jena.de](mailto:Marion.Seidler@eah-jena.de)

witelo wird gefördert von der Carl Zeiss AG und der Stadt Jena



Weitere Hautförderer.



GEFÖRDERT VOM  
Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



- Zur [Jena Digital Safari Girls' Day Edition 25](#) öffnen Accenture GmbH, dotSource SE, Intershop Communications AG, Navimatix GmbH, Orisa Software GmbH und room AG die Türen. Schülerinnen können neueste Technologien, moderne Geschäftsmodelle und die kreativen Köpfe dahinter kennenlernen. Weitere Informationen bei Viktoriya Demchyk, 01779415764, [v.demchyk@jena-digital.de](mailto:v.demchyk@jena-digital.de)
- Parallel zum Girls' Day lädt der Beutenberg Campus in Jena Schülerinnen und Schüler ab der 8. Klasse zum [Forsche Schüler Berufsorientierungstag](#) ein. 9:00-14:00 Uhr haben sie die Möglichkeit, einen Tag lang einen Blick in die Berufswelt von Wissenschaftler\*innen zu werfen und Wissenschaft „auszuprobieren“. Dabei können sie aus einem vielseitigen physikalisch und lebenswissenschaftlich ausgerichtetem Angebot der teilnehmenden Institutionen auswählen. Sechs Institute und erstmalig auch die Lichtwerkstatt am Beutenberg bieten u. a. Schnupperworkshops an, bei denen die Schülerinnen und Schüler selbst experimentieren können. Anmeldung ist bis zwei Tage vor Beginn der Veranstaltung telefonisch oder per E-Mail bei dem jeweiligen Institut möglich. Weitere Informationen bei Dr. Christiane Meyer, 03641 – 930480, [campus@beutenberg.de](mailto:campus@beutenberg.de)

### Oster(eier)ferien im Phyletischen Museum

Die meisten Hühnereier haben eine weiße oder braune Färbung. Es gibt aber auch welche in zartem Rosa, Grün, Gelb oder Blau. Aber woher kommt es überhaupt, dass Eier unterschiedliche Farben haben? Das Phyletische Museum, der Friedrich-Schiller-Universität Jena, bietet am 08. und 09.04.25, jeweils 10 Uhr, ein [Aktionsprogramm für Kinder von 6-11 Jahren](#) an, in dem sie erfahren, wie unterschiedlich ihre Formen und Farben sein können, wie ein Ei überhaupt aufgebaut ist, oder welches Tier das Größte legt. Die Kosten für Eintritt und Material betragen 3.-€; um Anmeldung unter 03641 949180 wird gebeten. Weitere Informationen bei Sabrina Hug, [sabrina.hug@uni-jena.de](mailto:sabrina.hug@uni-jena.de)

### Automata-Workshop in den Osterferien

Automatas sind kleine Kunstwerke, die sich auf wundersame Weise von selbst bewegen. In der zweiten Osterferienwoche findet in der Leonardoschule wieder ein Workshop statt, in der Kinder selbst Automata aus Materialien wie Papier, Karton, Holz und Draht gestalten können. Am 14.04. und 15.04. kann konstruiert und gebaut werden, am 16.04.2025 gibt es eine Exkursion zur Heidecksburg Rudolstadt. Die Teilnahme ist kostenfrei, die Teilnehmerzahl begrenzt. Weitere Informationen und Anmeldung bei Matthias Richter, [bambooart@gmx.de](mailto:bambooart@gmx.de) oder über den [Anmeldelink](#).

### „WASSER MARSCH“ im Stadtmuseum Jena

Woher kommt das Trinkwasser in Jena und wie entwickelte sich die Wasserversorgung im Wandel der Zeiten? Unter dem Titel ["WASSER MARSCH"](#) zeigt das Stadtmuseum Jena die Geschichte der Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung in Jena. Der Zweckverband JenaWasser beteiligt sich maßgeblich mit einer Vielzahl von Leihstücken aus dem Wasser- und Abwassermuseum Pumpwerk Mühlital. Die Ausstellung kann zu den Öffnungszeiten des Stadtmuseums Di-So 10-17 Uhr ohne Anmeldung besucht werden.

### Code Week 25 - Kick off am 6 Mai

Die [Code Week Thüringen](#) lädt Kinder und Jugendliche dazu ein, ihre Begeisterung für das Tüfteln, Hacken und Programmieren zu entdecken und einen Einstieg in digitale Themen zu bekommen. Die 5. Thüringer Code Week findet vom 11. bis zum 26.10.2025 statt. JenaDigital und witelo suchen auch in diesem Jahr wieder Partner, die die Code Week mitgestalten. Zudem ist am 25.10.2025 ein Workshop-Tag als gemeinsame Abschlussveranstaltung geplant. Beim [Kick-off der Thüringer Code Week am 06.05.2025](#) gibt es einen Blick zurück auf die Highlights der letzten Code Week und alle wichtigen Informationen zur diesjährigen Planung. Egal, ob man bereits dabei war oder zum ersten Mal mitmachen will – hier finden alle Tipps und Anregungen, wie eigene Workshops, Events oder Aktionen umgesetzt werden können.

witelo wird gefördert von der Carl Zeiss AG und der Stadt Jena



Weitere Hautförderer.



Das Treffen findet digital über Teams statt, der Link wird nach [Anmeldung](#) verschickt. Weitere Informationen bei Dr. Birgit Pauly, 03641 889940, [b.pauly@witelo.de](mailto:b.pauly@witelo.de)

## Open Campus 2025 – Infotag beider Jenaer Hochschulen

Am Samstag, dem 17.05.2025 öffnen die Friedrich-Schiller-Universität Jena und die Ernst-Abbe-Hochschule Jena ihre Türen für den [Open Campus 2025](#). Von 9:30 Uhr bis 15:00 Uhr haben alle Studieninteressierten sowie deren Familien und Freunde die Möglichkeit, die vielfältigen Studienangebote kennenzulernen und das studentische Leben in einer der schönsten Universitätsstädte Deutschlands hautnah zu erleben. Die Besuchenden erwartet ein informatives Programm und ein umfassender Überblick über die mehr als 250 Studiengänge beider Jenaer Hochschulen, dazu Beratung zu Themen wie Bewerbung, Finanzierung und Auslandsaufenthalt sowie Stadtführungen und Institutsbesichtigungen.

Weitere Informationen unter: <https://www.visit-jena.de/studierendenparadies>

## Save the Date: MINT-Workshops in den Sommerferien

Die Lichtwerkstatt Jena bietet in der letzten Woche der Sommerferien (04.-08.08.2025) [zwei spannende Ferienworkshops](#) an. Beide finden täglich von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr statt. Hier können die Teilnehmenden ab Klasse 6 die Maschinen der Lichtwerkstatt – 3d-Drucker, Lasercutter oder Stickmaschinen – ausprobieren und eigene Produkte und Designs entwickeln. Ab Klasse 8 können Spiele mit Godot entwickelt werden. Anmeldung per Mail an [anmeldung@lichtwerkstatt-jena.de](mailto:anmeldung@lichtwerkstatt-jena.de)

Eine [Woche voller kreativer und wissenschaftlicher Abenteuer](#) gibt in der Werkstatt des Schülerforschungszentrums Jena in der Löbstedter Straße 67, 07749 Jena. Vom 04.08. bis zum 08.08.2025, täglich von 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr, können Teilnehmende ab Klasse 6 entdecken, wie viel Chemie in unserem Alltag steckt. Jeder Tag bietet viele Experimente und spannende Geschichten rund um "Kaugummi, Kochen und Kosmetik". Die Anmeldung ist ab sofort möglich, weitere Informationen bei Dr. Christina Walther, 03641 889941, [c.walther@witelo.de](mailto:c.walther@witelo.de)

## Fotosynthese im Becherglas

Der Frühling kommt und der Blick in die Natur zeigt, dass Bäume und Sträucher wieder grün werden. Das kann Anlass sein, sich näher mit der Fotosynthese zu beschäftigen, die mit der Konservierung von Lichtenergie in chemische Energie Grundlage für (fast) alles Leben auf der Erde ist. witelo hat eine [neue Experimentierbox](#) im Programm, mit der dieser essenzielle biochemische Prozess näher untersucht und der Einfluss verschiedener Parameter wie Wellenlänge oder Temperatur auf die Fotosyntheserate ermittelt werden kann. Natürlich wurde die Box bereits mehrfach getestet – wir haben dazu Efeublätter benutzt, denn die sind das ganze Jahr grün. [Für Schulen und Netzwerkpartner stellt witelo die Experimentierboxen zur kostenfreien Ausleihe zur Verfügung.](#)

Der nächste Newsletter erscheint im Juni 2025. Wer wöchentlich über unsere Arbeit, anstehende Veranstaltungen und spannende Aktionen auf dem Laufenden gehalten werden möchte, kann uns jederzeit auch online auf unseren Social-Media-Plattformen folgen.

Wir sind aktiv auf:

Instagram: [witelo.jena](https://www.instagram.com/witelo.jena)

Facebook: [witelo.eV](https://www.facebook.com/witeloeV)

LinkedIn: [witelo-e-v](https://www.linkedin.com/company/witelo-e-v)

**witelo e.V., Löbstedter Straße 67, 07749 Jena, Registergericht: Amtsgericht Jena, Registernummer: 231643, [www.witelo.de](http://www.witelo.de)**  
**Gemeinschaftlich vertretungsberechtigt: Manuela Meyer und Wilfried Röpke (Vorsitzende), Dr. Götz Blankenburg (Schatzmeister), Nadine Cunäus, Prof Dr. Timo Mappes, Axel Weyrauch (Beisitzerinnen)**  
**Redaktion des Newsletters: Dr. Christina Walther, Telefon: 03641-889941, Mail: [c.walther@witelo.de](mailto:c.walther@witelo.de)**

witelo wird gefördert von der Carl Zeiss AG und der Stadt Jena



Weitere Hautförderer.

