

Liebe witelo-Partner,

ob Hochschulluft schnuppern, Programmieren lernen, wissenschaftliche Experimente durchführen oder erste Einblicke in spannende Berufsfelder gewinnen: Für Kinder und Jugendliche gibt es wieder zahlreiche Möglichkeiten, die Ferien aktiv und neugierig zu gestalten. Dazu gehört das neue Angebot von Narratelica mit einem kreativen Format an der Schnittstelle von Naturwissenschaft, Technik und Storytelling. Zurück ist außerdem ein echtes Erfolgsformat: Die KinderUni. Nachdem sie in den vergangenen Jahren viele junge Menschen für Wissenschaft begeistert hat, findet sie nun an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena eine neue Heimat und lädt Kinder dazu ein, den Dingen auf den Grund zu gehen und erste Hochschulerfahrungen zu sammeln. Natürlich dürfen auch die Samstagsvorlesungen der FSU Jena im Veranstaltungskalender nicht fehlen. Seit vielen Jahren begeistern sie eine breite Öffentlichkeit mit anspruchsvollen und zugleich verständlichen Einblicken in aktuelle Forschung und wissenschaftliche Fragestellungen. Damit gehören sie längst zu den festen Größen der MINT-Bildungslandschaft in unserer Region. Wir danken allen Netzwerkpartnerinnen und Netzwerkpartnern für ihr Engagement und wünschen Ihnen viel Freude beim Entdecken der vielfältigen Angebote in dieser Ausgabe.



Förderpreis für das witelo-Netzwerk

3. MINT-BIT-Cluster-Treffen: Gemeinsam Perspektiven für die MINT-Bildung entwickeln

Umfrage zur MINT-Bildung am Keramikstandort Hermsdorf

Partizipative Forschungsprojekte mit Jugendlichen

Energiewende erleben, verstehen und mitgestalten

Pädagogische Qualifizierungsreihe für MINT-Akteur:innen

Digitale Welten gestalten: Kostenfreie Online-Workshops zur Code Week 2026

Narratelica Mini-Labor: Die kleine Welt im Blatt

Herbstferien nutzen: Tagespraktika in regionalen Unternehmen

MINT-Atelier - Herbstferien-Programm 2026

KinderUni 2026

Samstagsvorlesungen an der FSU Jena

Die Frage nach dem „danach“ – Neues Angebot ab Klasse 10

Schnupperstudium an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Jenaer Schulmesse 2027: Schulen kennenlernen und Bildungswege entdecken

witelo in den Herbstferien: Forschen, Programmieren und Zukunftsideen entwickeln

Wir bauen schöne Dinge! Kreative Technik-AG für Mädchen

Experimente mit Energie

Förderpreis für das witelo-Netzwerk



Das Jenaer MINT-Netzwerk witelo zählt zu den ausgezeichneten MINT-Regionen Deutschlands: Im Rahmen der Ausschreibung [„MINT-Regionen wirken. Gemeinsam Ganztag gestalten“](#) prämierte die Körber-Stiftung innovative Konzepte, die MINT-Bildung nachhaltig in den Schulalltag integrieren. Mit dem Projekt „Neue Akteur:innen für wirksame MINT-Angebote“ konnte witelo die Jury überzeugen und wird dafür mit einem Preisgeld von 5000 € unterstützt. Ausgangspunkt des Projekts ist die stetig wachsende Nachfrage nach MINT-Arbeitsgemeinschaften und außerschulischen Angeboten, die nicht mehr durch witelo und die Netzwerkpartner bedient werden können. Deshalb setzt das ausgezeichnete Konzept auf die Qualifizierung neuer Engagierter. In sechs Schulungsterminen werden interessierte Eltern, Großeltern, ehrenamtlich Tätige, Horterzieherinnen und Horterzieher, Lehrkräfte oder Studierende darin geschult, eigenständig MINT-Angebote umzusetzen. Dabei geht es unter anderem um die Planung eines gesamten Schuljahres, den Einsatz vorhandener Experimentiermaterialien sowie Methoden, um Kinder altersgerecht und motivierend an naturwissenschaftliche und technische Themen heranzuführen. Die Jury lobte insbesondere die klare Problemanalyse sowie den praxisnahen und lösungsorientierten Ansatz, der vorhandene Ressourcen und regionale Netzwerkstrukturen wirkungsvoll verbindet. Interessierte können sich bereits jetzt für die erste Qualifizierungsrunde anmelden, weitere Informationen dazu bei Dr. Birgit Pauly, b.pauly@witelo.de

3. MINT-BiT-Cluster-Treffen: Gemeinsam Perspektiven für die MINT-Bildung entwickeln

Seit 2024 bringt der [Jenaer MINT-Cluster MINT-BiT \(MINT-Bildung und Teilhabe\)](#) niedrigschwellige MINT-Bildungsangebote in die Stadtteile Lobeda und Winzerla sowie nach Kahla und Apolda. [Am 23.11.2026, 14:00 Uhr lädt das Projekt zum dritten Cluster-Treffen ein](#), um gemeinsam Bilanz zu ziehen und den Blick in die Zukunft zu richten. Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen die Erfahrungen, Erfolge und Herausforderungen der bisherigen Projektarbeit. Nach einem moderierten Podiumsgespräch mit Akteur:innen und Akteuren des Projekts werden ausgewählte Projektbausteine vorgestellt. Anschließend sind die Teilnehmenden eingeladen, unter dem Motto „Schluss mit Projektitis – wie geht es weiter?“ darüber zu diskutieren, welche Angebote und Strukturen langfristig erhalten bleiben sollten, welche Kooperationen und Finanzierungswege denkbar sind und welche neuen Partner:innen und Partner für eine nachhaltige Weiterentwicklung der MINT-Bildung gewonnen werden können. Das Cluster-Treffen richtet sich an Bildungsakteure, Netzwerkpartner, Schulen, Unternehmen, Vereine und alle Interessierten, die die Zukunft der außerschulischen MINT-Bildung in der Region mitgestalten möchten. Anmeldung über den [Veranstaltungslink](#) oder per Mail an office@witelo.de. Weiter Informationen bei Dr. Christina Walther, 03641 889941, c.walther@witelo.de

Umfrage zur MINT-Bildung am Keramikstandort Hermsdorf

Wie werden Bildungsangebote zu Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik in der Region wahrgenommen? Welche Interessen, Bedarfe und Entwicklungspotenziale bei der MINT-Bildung gibt es? Um MINT-Angebote zukünftig noch besser an den Bedürfnissen der Region auszurichten, führt der TRIDELTA CAMPUS Hermsdorf gemeinsam mit dem Sensor Space eine [MINT-Studie](#) durch. Gesucht werden möglichst viele Perspektiven von Schülerinnen und Schülern, Eltern, Lehrkräften sowie weiteren Interessierten. Die Online-Befragung dauert nur wenige Minuten und hilft dabei, ein aussagekräftiges Bild der regionalen MINT-Landschaft zu gewinnen. Weitere Informationen bei Gábor Básch, g.basch@sensor-space.de

Partizipative Forschungsprojekte mit Jugendlichen

Das [Child and Adolescent Mental Health and Participation \(CHAMP\) Lab](#) der Friedrich-Schiller-Universität Jena sucht interessierte Jugendliche, die sich aktiv in Forschungsprozesse einbringen möchten. Im [Netz-](#)

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



■ JENA LICHTSTADT. JENA  Wirtschaft
Wirtschaftsförderung

Weitere Hauptförderer.



[werk jugend](#) können sie gemeinsam mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern Fragestellungen entwickeln, Forschungsideen diskutieren und Projekte mitgestalten. Darüber hinaus können sich Kinder und Jugendliche im Alter von 6 bis 17 Jahren an [aktuellen Forschungsprojekten zur psychischen Gesundheit](#) beteiligen. Im Mittelpunkt stehen Themen wie Stress, Klimasorgen, Ängste, Entscheidungsverhalten und mentale Gesundheit. Ziel ist es, besser zu verstehen, welche Herausforderungen junge Menschen beschäftigen und welche Unterstützung sie benötigen. Die Teilnahme bietet spannende Einblicke in die Forschung, Austausch mit anderen jungen Menschen und die Möglichkeit, die Entwicklung zukünftiger Angebote mitzugestalten. Weitere Informationen bei Hannah-Sophia Boltz, 03641 945922, champ@uni-jena.de

Energiewende erleben, verstehen und mitgestalten

Wie wird die Energieversorgung der Zukunft aussehen und welche Lösungen werden bereits in Jena erprobt? Antworten auf diese Fragen gibt die Ausstellung [ENERGIE – WAS UNS BEWEGT](#), die bis zum 31.08.2027 an verschiedenen Orten in Jena zu erleben ist. Die Ausstellung macht Forschungsergebnisse und innovative Ansätze aus dem Reallabor der Energiewende JenErgieReal sichtbar und zeigt, wie die Energiewende vor Ort gestaltet wird. Die [Ausstellung im EnergieLabor in der Löbderstraße 6](#) vermittelt zudem spannende Hintergründe zur Geschichte der Energienutzung, zu den Auswirkungen auf Klima und Umwelt sowie zu aktuellen Herausforderungen der Energiewende. Neben Informationen zur Reduzierung des persönlichen CO₂-Fußabdrucks werden auch eigene Handlungsmöglichkeiten, berufliche Perspektiven und Möglichkeiten gesellschaftlichen Engagements im Bereich Energie und Klimaschutz aufgezeigt.

Das EnergieLabor ist dienstags bis freitags von 13 bis 18 Uhr geöffnet. Führungen sind nach Vereinbarung möglich. Weitere Informationen bei energielabor@jena.de

Pädagogische Qualifizierungsreihe für MINT-Akteur:innen

Wer Bildungsangebote für Kinder und Jugendliche gestaltet, benötigt neben fachlichem Wissen auch pädagogische Kompetenzen. Die [Qualifizierungsreihe der Kindersprachbrücke Jena](#) unterstützt MINT-Akteur:innen und MINT-Akteure dabei, ihre Angebote professionell, altersgerecht und sicher umzusetzen. In vier aufeinander aufbauenden Modulen erhalten die Teilnehmenden fachliche Impulse und Gelegenheit zum Austausch mit anderen Engagierten aus der Region. Themen der Qualifizierung sind unter anderem die Rolle als Lehrkraft, Kinderschutz, Methodenvielfalt, der Umgang mit Störungen, Sprach- und Kultursensibilität, Einfache Sprache sowie traumasensible Unterstützung. Das Angebot richtet sich an Personen, die mit Kindern und Jugendlichen arbeiten oder künftig Bildungsangebote im MINT-Bereich durchführen möchten. Die Reihe startet am 18. 11.2026; weitere Termine am 02.12.2026, 22.01.2027 und 19.02.2027, jeweils 9:00 bis 12:00 Uhr. Weitere Informationen und Anmeldung bei Sophie Schwarz, sophie.schwarz@kindersprachbruecke.de

Digitale Welten gestalten: Kostenfreie Online-Workshops zur Code Week 2026

Anlässlich der [Code Week 2026](#) lädt das außerschulische [Alumni-Programm \[mys\]reconnect von Make Your School](#) Jugendliche und junge Erwachsene zu einer Reihe spannender Online-Workshops ein. Zwischen dem 20. Oktober und dem 9. November 2026 können Interessierte in die Welt des Programmierens, der Spieleentwicklung und der Künstlichen Intelligenz eintauchen. Die Angebote richten sich sowohl an Einsteigerinnen und Einsteiger als auch an Jugendliche, die bereits erste Erfahrungen gesammelt haben. Den Auftakt bildet die dreiteilige Workshopreihe „[Deine Blockwelt, deine Regeln: Einstieg ins Modding mit Luantu](#)“, die am 20.10.2026 startet. Hier lernen die Teilnehmenden, wie sie eine blockbasierte Spielwelt durch selbst programmierte Erweiterungen gestalten und gemeinsam einen eigenen Spielmodus entwickeln können. Am 22.10.2026 kann man beim Workshop „[Snake: Ein spielerischer Einstieg in die Spiele- und Webentwicklung](#)“ den bekannten Spieleklassiker selbst programmieren. Dabei werden die Grundlagen von HTML, CSS und JavaScript vermittelt, die auch für die Entwicklung moderner Webseiten und Webanwendungen genutzt werden. Am 09.11.2026 steht das Thema Künstliche Intelligenz im Mittelpunkt. Im Workshop „[KI selber bauen – Grundlagen des Machine Learning](#)“ erfahren die Teilnehmenden, wie maschinelles Lernen funktioniert, warum KI-Systeme manchmal Fehler machen und wie eine eigene KI trainiert werden kann. Alle Veranstaltungen finden online über Zoom statt und sind kostenfrei. Die Anmeldung

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



JENA LICHTSTADT. JENA Wirtschaft
Wirtschaftsförderung

Weitere Hauptförderer.



erfolgt über das verlinkte Anmeldeformular, das unterschrieben als Foto oder PDF an reconnect@makeyourschool.de gesendet wird. Weitere Informationen bei Helena Kürten, 030 2062295-33, reconnect@makeyourschool.de

Narratelica Mini-Labor: Die kleine Welt im Blatt

Wie sieht ein Blatt aus, wenn man es ganz genau betrachtet? Welche Strukturen verbergen sich auf seiner Oberfläche und welche Geschichten lassen sich darin entdecken? Diesen Fragen können Kinder im Workshop [„Narratelica Mini-Labor: Die kleine Welt im Blatt“](#) am 16.10.2026 11:00–14:00 Uhr · StadtLab Jena, Markt 1, 07743 Jena nachgehen. Mit Hilfe modularer Optik-Baukästen des in Jena entwickelten Projekts openUC2 erkunden die Teilnehmenden die faszinierende Welt der Pflanzen aus einer völlig neuen Perspektive. Der kostenfreie Workshop des Jenaer [Narrovosoft-Studios für Wissensvermittlung](#) richtet sich an Kinder im Alter von 10 bis 14 Jahren und bietet die Möglichkeit, praktische Erfahrungen mit moderner Mikroskopietechnik zu sammeln. Dabei verbinden die Kinder naturwissenschaftliche Beobachtung mit Kreativität und lernen, aus ihren Entdeckungen eigene Geschichten zu entwickeln. Weitere Informationen bei Mei-Shin Urbanek, 0155 63959384, wu-urbanek@narrovosoft.com

Herbstferien nutzen: Tagespraktika in regionalen Unternehmen

Wie sieht der Arbeitsalltag in einem Unternehmen aus? Welche Berufe passen zu den eigenen Interessen? Antworten auf diese Fragen bietet das [IHK-Schülercollege Ostthüringen](#) mit seinen [Tagespraktika in den Herbstferien](#). Schülerinnen und Schüler ab Klassenstufe 8 haben die Möglichkeit, einen Tag lang direkt in Unternehmen mitzuwirken, Berufe kennenzulernen und praktische Erfahrungen zu sammeln. Die Angebote reichen von Technik und Produktion über Gastronomie bis hin zu kaufmännischen Berufsfeldern. Besonders für die Berufsorientierung bieten die Tagespraktika einen unkomplizierten Einstieg. Im Gegensatz zu längeren Praktika können – auch an mehreren Tagen – verschiedene Berufsfelder ausprobiert werden, ohne sich bereits festlegen zu müssen. Die Teilnahme ist nur nach [Anmeldung](#) möglich und kostenfrei. Weitere Informationen unter 0365 8553424, berufsorientierung@gera.ihk.de

MINT-Atelier - Herbstferien-Programm 2026

Eigene Apps entwickeln, smarte Sensoren programmieren, digitale Musik gestalten oder Modelle für eine Stadt der Zukunft entwerfen: In [Ferienangebot des MINT-Ateliers Jena](#) stehen die Ideen der Teilnehmenden im Mittelpunkt. Dabei lernen die Teilnehmenden verschiedene digitale Werkzeuge kennen und entwickeln im Team kreative Lösungen für selbst gewählte Fragestellungen. Ob Smartphone-App, Python-Anwendung, digitale Klangwelten oder technische Zukunftsvisionen, der Kurs verbindet Kreativität mit technischem Verständnis und fördert zugleich Problemlösekompetenz, logisches Denken und Teamarbeit. [Der zweitägige Kurs findet am 22. und 23.10.2026 statt](#). Die Kursgebühr beträgt 99 Euro pro Person und umfasst die Nutzung moderner Hard- und Software sowie die fachliche Betreuung. Weitere Informationen bei Christian Roeper, info@lerntutor.eu

KinderUni 2026

Wie funktioniert ein Gewächshaus? Warum schweben Astronautinnen und Astronauten im Weltall? Was hat Jonglieren mit Mathematik zu tun und wie lernen wir eigentlich neue Dinge? Antworten auf diese und viele weitere spannende Fragen erhalten junge Forscherinnen und Forscher bei der [KinderUni 2026 der Ernst-Abbe-Hochschule Jena](#). Immer donnerstags und freitags von Oktober bis Dezember stehen [abwechslungsreiche Vorlesungen auf dem Programm](#), die Wissenschaft und Technik anschaulich und mit vielen Experimenten erlebbar machen. Die Veranstaltungen finden auf dem Campus der Ernst-Abbe-Hochschule Jena statt und bieten Kindern die Möglichkeit, Hochschulluft zu schnuppern, selbst Fragen zu stellen und Wissenschaft hautnah zu erleben. Das Programm startet am 23. Oktober 2026 mit der Experimentalvorlesung [„Wie funktioniert ein Gewächshaus und was hat das mit dem Klimawandel zu tun?“](#) Weitere Informationen bei Marlis Bärthel, marlis.baerthel@eah-jena.de

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



JENA LICHTSTADT. JENA  Wirtschaft
Wirtschaftsförderung

Weitere Hauptförderer.



Samstagsvorlesungen an der FSU Jena

Um [„Grünen Wasserstoff aus Solarenergie“](#), [„KI für die Nanowelt“](#), [„Dimensionen des Klimawandels“](#) oder [„Hochauflösende chemische Bildgebung von Zelloberflächen“](#) geht es in den Samstagsvorlesungen der [Chemisch-Geowissenschaftlichen](#) und der [Physikalisch-Astronomischen Fakultät](#) der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Die Vorlesungen finden im Wintersemester samstags 10:30 Uhr im Hörsaal IAAC, Humboldtstraße 8 bzw. am Max-Wien-Platz 1 statt und können kostenfrei besucht werden. Die Vorlesungsreihe startet am 24.10.2026 mit [Physik im Faschismus](#). Die Veranstaltung ["Wüstenrosen, singende Gesteine und Teufelsmauern"](#) am 16.01.2027 richtet sich speziell an Kinder zwischen 10 und 12 Jahren; hierfür wird um [Anmeldung](#) gebeten. Weitere Informationen bei Claudia Hilbert (Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät), 03641 948005 claudia.hilbert@uni-jena.de bzw. dem Dekanat der Physikalisch-Astronomischen Fakultät 03641 947001, dekanat-paf@uni-jena.de

Die Frage nach dem „danach“ – Neues Angebot ab Klasse 10

Welcher Studiengang passt zu meinen Interessen? Wie sieht der Arbeitsalltag von Ingenieurinnen und Ingenieuren aus? Und welche beruflichen Perspektiven bieten MINT-Fächer eigentlich? Ab dem 26.10.2026 und anschließend an jedem ersten Montag im Monat lädt die Ernst-Abbe-Hochschule Jena Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 10 bis 12 zur [Berufs- und Studienorientierung an der EAH Jena](#) im Ingenieursbereich ein. Dabei lernen die Teilnehmenden verschiedene Unternehmen kennen und erhalten Einblicke in Tätigkeitsfelder, Arbeitsbereiche und Karrierewege unterschiedlicher MINT-Berufe. Darüber hinaus bietet das Format Gelegenheit zum Austausch, zur Vernetzung und für individuelle Fragen rund um Studium und Berufseinstieg. Die Vorträge finden an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena im Haus 5, Hörsaal 5 statt. Die Liste der teilnehmenden Unternehmen sowie das aktuelle Programm sind auf der [Veranstaltungswebsite](#) zu finden. Weitere Informationen bei Prof. Dr.-Ing. Matthias Förster, 03641 205717, matthias.foerster@eah-jena.de

Schnupperstudium an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Wie fühlt sich ein Studium an? Welche Studiengänge passen zu den eigenen Interessen? Antworten auf diese Fragen bietet das [Schnupperstudium der Ernst-Abbe-Hochschule Jena](#), das vom 27. bis 29.10.2026 stattfindet. Interessierte Schülerinnen und Schüler erhalten dabei die Möglichkeit, nach ihren Interessen Vorlesungen, Seminare und Praktika besuchen und den regulären Studienbetrieb erleben. Das Angebot richtet sich insbesondere an Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 10 bis 13 und unterstützt bei der Studien- und Berufsorientierung. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Auf Wunsch kann eine Anwesenheitsbescheinigung für die Schule ausgestellt werden. Weitere Informationen zum Schnupperstudium finden Interessierte ab Anfang Oktober auf der [Veranstaltungsseite der Hochschule](#). Weitere Informationen bei der Zentralen Studienberatung, 03641 205122, studienberatung@eah-jena.de

Jenaer Schulmesse 2027: Schulen kennenlernen und Bildungswege entdecken

Welche Schule ist die richtige für mein Kind? Welche Bildungsangebote gibt es in Jena und der Region? Antworten auf diese und viele weitere Fragen bietet [die Jenaer Schulmesse 2027](#), die am 23.01.2027, 10:00-14:00 Uhr im Volkshaus Jena stattfindet. Die Messe richtet sich an Familien, Schülerinnen und Schüler sowie alle Interessierten, die sich über Bildungswege und Schulangebote informieren möchten. Vertreten sind sämtliche Jenaer allgemeinbildende und berufsbildende Schulen, sowie die Thuringia International School Weimar. Darüber hinaus stehen die Schulverwaltung der Stadt Jena, das Staatliche Schulamt Ostthüringen sowie das Team Familienservice des Bürgerservice-Bereichs als Ansprechpartner für Fragen rund um Schullaufbahnen, Schulwechsel und organisatorische Themen zur Verfügung.

witelo in den Herbstferien: Forschen, Programmieren und Zukunftsideen entwickeln

In den Herbstferien lädt witelo Schülerinnen und Schüler zu zwei spannenden Ferienangeboten ein: Wer an seiner Seminarfacharbeit arbeiten möchte oder Lust auf ein eigenes Forschungsprojekt hat, ist in der [Offenen Forscherwerkstatt des Schülerforschungszentrums Jena](#) genau richtig. Vom 12. bis 14. 10.2026 öffnet die Werkstatt täglich von 10 bis 13 Uhr ihre Türen für Schülerinnen und Schüler ab Klassenstufe 6.

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



■ JENA LICHTSTADT. JENA  Wirtschaft
Wirtschaftsförderung

Weitere Hauptförderer.



Mit Unterstützung erfahrener Betreuerinnen und Betreuer können Experimente geplant, Messungen durchgeführt, Rechercheergebnisse ausgewertet oder neue Projektideen entwickelt werden. Für jüngere Technikbegeisterte der Klassenstufen 4 bis 6 findet am 16.10.2026 der Ferienworkshop [„Mini-Hackathon mit Calliope: Smarte City – eine Stadt, die mitdenkt“](#) im JEDI Digital Innovation Hub, Engelplatz 8 statt. Mit dem Mikrocontroller Calliope mini entwickeln die Teilnehmenden eigene Ideen für eine intelligente Stadt der Zukunft. Mithilfe von Sensoren, Motoren und einfachen Materialien entstehen kleine technische Lösungen für reale Herausforderungen. Programmieren, Basteln und gemeinsames Problemlösen stehen dabei im Mittelpunkt. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, Neugier und Lust am Ausprobieren genügen. Weitere Informationen bei Dr. Christina Walther, c.walther@witelo.de und Dr. Birgit Pauly, b.pauly@witelo.de

Wir bauen schöne Dinge! Kreative Technik-AG für Mädchen

Konstruieren, tüfteln, ausprobieren und eigene Ideen verwirklichen: In der neuen wöchentlichen [AG „Wir bauen schöne Dinge!“](#) können Mädchen ab Klassenstufe 5 ihre Kreativität und ihr technisches Geschick entdecken. Gemeinsam werden Ideen entwickelt, Bauprojekte geplant und Schritt für Schritt umgesetzt. Dabei lernen die Teilnehmerinnen spielerisch technische Zusammenhänge kennen und sammeln Erfahrungen im Konstruieren. Die AG bietet einen geschützten Raum, um Technik auf kreative Weise zu erleben, neue Interessen zu entdecken und gemeinsam mit anderen Mädchen an spannenden Projekten zu arbeiten. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Im Mittelpunkt stehen Neugier, Fantasie und die Freude am gemeinsamen Bauen. Die wöchentliche Arbeitsgemeinschaft findet immer dienstags 16 Uhr im STEI-NARIUM Education Center statt und startet am 27.10.2026. Weitere Informationen bei Sabine Hohmuth, 03641 889940, s.hohmuth@witelo.de

Experimente mit Energie

Wie kommt die Energie von der Sonne in die Steckdose? Welche Technologien braucht eine klimafreundliche Zukunft? Ab sofort gibt es bei witelo neue Experimentierboxen zum Thema Energie und Klimaschutz. Für Grundschulen bietet der [„Energie-Parcours“](#) einen spielerischen Einstieg. Schülerinnen und Schüler erkunden dabei altersgerecht, wo Energie herkommt, wie sie genutzt wird und welche Rolle ein bewusster Umgang mit Ressourcen spielt. Mit dem „Energie-Hopping“ stehen weiterführenden Schulen umfangreiche Experimentierboxen zu den Themen [Photovoltaik/Solarthermie](#), [Photosynthese/Energiepflanzen](#), [Energie und Klima](#) und [Wasserkraft](#) zur Verfügung, die erneuerbare Energien, aktuelle Herausforderungen der Energieversorgung und Lösungen für die Energiewende praxisnah vermitteln. Alle Sets enthalten neben Experimentiermaterialien auch vollständig ausgearbeitete Unterrichtsmaterialien und können direkt im Schulunterricht oder in außerschulischen Bildungsangeboten eingesetzt werden. Die Anschaffung der Boxen wurde durch eine großzügige Spende der [Klimaschutzstiftung Jena-Thüringen](#) ermöglicht. Die Materialsets wurden von der VRD Stiftung für Erneuerbare Energien entwickelt und werden über witelo an Schulen, Kitas und Netzwerkpartner [kostenfrei verliehen](#).

Der nächste Newsletter erscheint im Januar 2027. 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
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
Teile des Newsletters wurden unter Zuhilfenahme generativer KI erstellt.

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



JENA LICHTSTADT. JENA  Wirtschaft
Wirtschaftsförderung

Weitere Hauptförderer.

