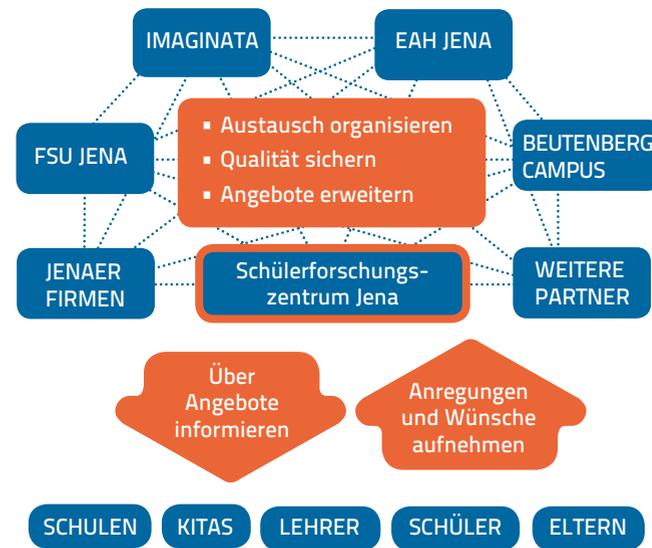


Unsere Struktur



Unsere Ziele



Für Schulen:

- Konzeption und Durchführung von Projekt- und Workshoptagen
- Vermittlung von Praxispartnern
- Vermittlung von AG- und Workshopleitern
- Verleih von Workshopmaterialien

Für Eltern und Schüler:



- witelo-mobil – Arbeitsgemeinschaften an Jenaer Schulen
- »mach-bar«-Tage für Kinder und Jugendliche
- Unterstützung bei Seminarfach- und »Jugend Forscht«-Arbeiten
- Ferienworkshops

Für Lernorte:

- kompakte und zielgerichtete Präsentation der Lernangebote
- inhaltlicher und fachlicher Austausch
- Unterstützung bei der Entwicklung neuer Projekte



dotSource GmbH



witelo e.V.
wissenschaftlich-technische Lernorte in Jena

Dr. Christina Walther, Geschäftsführung
Löbstedter Straße 67, 07749 Jena

Tel: 03641 - 889 941
Fax: 03641 - 889 922

Registergericht: Amtsgericht Jena
Registernummer: VR 231643

Mail: info@witelo.de
Web: www.witelo.de



witelo

WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE
LERNORTE IN JENA

Schule. Wirtschaft. Wissenschaft.
witelo verbindet.

witelo: das Netzwerk für Jenaer Lernorte

Schülerlabore, Arbeitsgemeinschaften, Feriencamps oder Betreuung von Facharbeiten – in Jena gibt es viele schulische und außerschulische Angebote zur wissenschaftlichen und technischen Bildung mit einem breiten fachlichen und thematischen Spektrum. witelo sammelt, vernetzt und ergänzt diese vielfältigen Initiativen.

Seit 2014 bietet witelo in Kooperation mit den Netzwerkpartnern Arbeitsgemeinschaften, Workshoptage und Ferienangebote für Kinder und Jugendliche an.

»Naturwissenschaftlich-technisch-mathematische Bildung (MINT-Bildung) ist wesentlicher Bestandteil der Allgemeinbildung in der modernen Welt und für eine humane Zukunft. Für die Entwicklung Jenas besonders als Wissenschafts- und Wirtschaftsregion ist sie von herausragender Bedeutung.«

MINT-BILDUNGSKONZEPT DER STADT JENA, 2016

SCHÜLER FORSCHUNGS ZENTRUM JENA

Was wir machen

Information über Partnerprojekte

Unsere Website präsentiert die Projekte unserer Partner. Lehrer, Schüler und Eltern finden hier die wissenschaftlich-technischen Bildungsangebote in Jena mit Informationen zu Inhalten und Zielgruppen sowie den passenden Ansprechpartnern.



In der Broschüre »Wissenschaft macht Schule« werden ausgewählte Angebote in Druckform dargestellt.



witelo-mobil: Arbeitsgemeinschaften und Workshops:

Gemeinsam mit Netzwerkpartnern bieten wir Workshops und Arbeitsgemeinschaften an Jenaer Schulen an. 2016 nahmen über 800 Schülerinnen und Schüler an den verschiedenen Experimentier- und Informatikangeboten sowie an »mach-bar!«-Tagen und Ferienworkshops teil. Mehr als 2500 Kinder und Jugendliche nutzen unsere Experimentierangebote, mit denen wir Veranstaltungen von Schulen und Netzwerkpartnern unterstützt haben.

Schülerforschungszentrum Jena

witelo arbeitet eng mit dem 2016 gegründeten Schülerforschungszentrum Jena zusammen, das sich an besonders interessierte und talentierte Schülerinnen und Schüler richtet. Das gemeinsame Ziel ist es, kontinuierliche MINT-Bildungs-Angebote für Kinder und Jugendliche zu schaffen.

»Das Potenzial an Schülern mit starkem MINT-Interesse ist grundsätzlich vorhanden, es muss aber geweckt werden.«

MINT-NACHWUCHSBAROMETER 2014

»mach-bar!«-Tage:

Viermal jährlich bieten wir samstags an Jenaer Schulen Workshops für Thüringer Kinder und Jugendliche an. Gemeinsam mit der GMS Montessori und der GMS Lobdeburg wählen wir dafür Referenten aus dem Netzwerk, die ihre Kursinhalte authentisch und praxisnah vermitteln.

Ferienworkshops

In den Oster- und Sommerferien findet die witelo-Ferienwoche statt. Netzwerkpartner und ehrenamtliche Dozenten gestalten Experimentier- und Technik-Workshops, in denen Kinder und Jugendliche ihr naturwissenschaftliches und technisches Verständnis entwickeln können.

Workshopkistenverleih

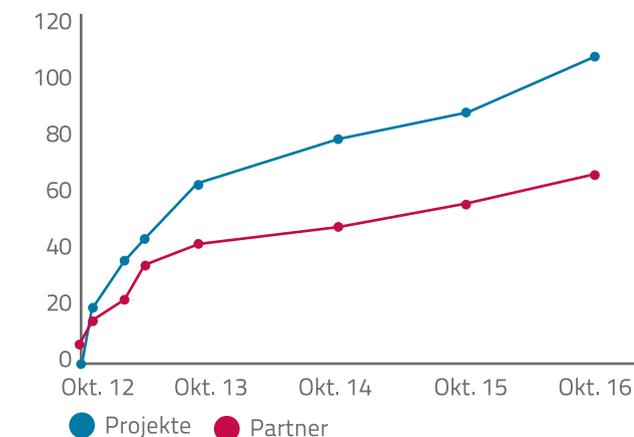
Gemeinsam mit Netzwerkpartnern wurden Materialien für die witelo-mobil-Workshop- und AG-Angebote entwickelt. Sie stehen Schulen und Netzwerkpartnern zur kostenfreien Ausleihe zur Verfügung.

AG-Leiter-Treffen

Die regelmäßig stattfindenden AG-Leitertreffen stehen allen Interessierten offen und dienen dem Erfahrungsaustausch. 2-3-mal jährlich werden externe Referenten für fachliche oder pädagogische Weiterbildungen eingeladen.

Unsere Partner

Seit der Gründung ist unser Netzwerk kontinuierlich gewachsen. Partner aus Universität, Hochschule und Forschungseinrichtungen, Firmen sowie engagierte Einzelpersonen tragen mit ihren Projekten zur einer vielfältigen Bildungslandschaft bei.



An vielen Grundschulen und allen weiterführenden Schulen Jenas haben wir Partnerlehrer, die die Expertise aus dem Netzwerk zur Ergänzung und Bereicherung ihres Unterrichts nutzen.

Eltern und Schüler informieren sich direkt bei witelo über naturwissenschaftlich-technische Bildungsangebote und individuelle Fördermöglichkeiten und geben wichtige Rückmeldungen.

