

Linkliste Technikverständnis

Der Einsatz der Lernhilfe «Linkliste Technikverständnis» soll das Technikinteresse, das Technikverständnis fördern und der Bezug zur technischen Umwelt von Kindern, Jugendlichen und Lehrpersonen erleichtern. Technikverständnis ist der neue Fokus des Fachs technisches und textiles Gestalten im deutschschweizerischen Lehrplan (<http://www.lehrplan21.ch>), voraussichtlich ab 2014.

DO-IT-WERKSTATT hat zwei Listen erstellt:

- Links für Kinder, Jugendliche und Junggebliebene, unterteilt in Kinder/Jugendliche (gekennzeichnet mit K, K/J und J) und Begabtenförderung (BF)
- Links für Lehrpersonen und Studierende, unterteilt in Unterrichtshilfen und Verbände (U und V)

Die Listen sind alphabetisch nach Thema sortiert. Neue Links / nicht mehr funktionierende Links bitte an info@do-it-werkstatt.ch melden. DO-IT-WERKSTATT lehnt jede Verantwortung für Inhalte der angegebenen Homepages ab.

Die Links sind in der PDF-Darstellung aktiv, das heisst darauf klicken genügt. Falls dies nicht funktioniert, lässt sich der Link kopieren und direkt im Internet-Browser einsetzen.

Linkliste für Kinder und Jugendliche

(Fächer Natur, Mensch und Gesellschaft, Technisches Gestalten)

Blinde-Kuh Kindersuchmaschine und Themen zu Umwelt und Technik.	www.blinde-kuh.de/catalog/start-umwelt-technik.html	K
Elektrizität Erste Erfahrungen mit dem Elektrik-Basteln bis hin zur anspruchsvolleren Hobbyelektronik.	www.strippestrolch.de	K/J
Geolino Infos u.A. zu Technik für Kinder.	www.geo.de/GEOlino/technik/	K
Helles Köpfchen Kindersuchmaschine und Wissensportal auch zu Technik.	www.helles-koepfchen.de	K
Hilfe zum Surfen für Kinder Hinweise zum Umgang mit dem Internet.	www.klick-tipps.net	K
Kindernetz Kindersuchmaschine	www.kindernetz.de	K
Lexikon Für alle Bereiche inkl. Technik und Physik	www.schuelerlexikon.de	K/J
Physik Experimente, wissen und online-Angebote der Universität Oldenburg	www.physikfuerkids.de	K/J
Physik für Jugendliche Das PhyNet bietet Schülern aller Schulformen kostenlos Hilfe auf dem Gebiet der Physik.	www.phynet.de	J
Physik für Jugendliche Informationen über Magnetismus, Physik, Biologie und Chemie.	www.magnetator.de	J

Physik für Jugendliche Denkspiele	www.blackbase.de/fun/physics/index.html	K/J
Physik für Jugendliche Viele Experimente und Erklärungen zu Fragen aus Naturwissenschaft und Technik.	www.kids-and-science.de	K/J
Physik für Jugendliche: Ausprobieren und Erklärungen.	www.walter-fendt.de	J
Themen-Fragen Viele spannende Infos mit Fragen und Antworten.	www.wasistwas.de/technik.html	K/J
Videoportal für Jugendliche Mit Kamera und Mikrofon dokumentieren Jugendliche sich selbst und ihre kulturell vielfältige Lebenswelt. Ein Projekt der PH Bern.	www.jumpcuts.net	J
Wissenschaft für Jugendliche Experimente, Erklärungen, Lehrstellen, Berufe, Unterrichtsmaterial, Material für Vorträge.	www.simplyscience.ch	J

Linkliste für Begabtenförderung

(Fächer Natur, Mensch und Gesellschaft, Technisches Gestalten)

First Lego League Wettbewerb, in dem Kreativität und Teamgeist mehr zählen als technische Spitzenleistungen.	www.firstlegoleague.ch	BF
iLab Forschung und wissenschaftliches Arbeiten für Schülerinnen und Schüler.	http://ilab.web.psi.ch	BF/ J
Kinderuniversität	www.kinder.uni-oldenburg.de	BF
NatWiBegabte Zusammenarbeit mit diversen Partnern mit dem Ziel bei leistungsmotivierten Kindern und Jugendlichen die Freude an Naturwissenschaften zu wecken.	www.natwibegabte.ch	BF
.Olympiade Für Gymnasiasten in Biologie, Mathematik, Informatik, Physik, Chemie	www.olympiads.ch	BF/ J
Schweizer Jugend forscht Nationaler Wettbewerb, um eigene Ideen mittels einer wissenschaftlichen Projektarbeit anzupacken.	www.sjf.ch	BF