

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 deutschweizerischen 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 Lehrpersonen

(Fächer Natur, Mensch und Gesellschaft, Technisches Gestalten)

Altes Werkzeug	www.altes-handwerkzeug.de	U
Für Liebhaber alter Handwerkzeuge.		
BAFU	www.bafu.admin.ch	U
Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation: Berichte, Statistiken zu aktuellen Themen.		
Chemie-Experimente	www.magicscience.ch	U
Shows, Aktivitäten und Unterlagen.		
Design	www.designwissen.net	U
Plattform für Schüler/innen, Lehrpersonen, an Design Interessierte: Fakten, Theorien, Unterrichtshilfen .		
Elektrizität	www.strom-online.ch	U
Diverse Angebote.		
Elektrizität	http://www.strom.ch/de/produkte/jugend-und-schulen.html	U
Unterrichtsmaterialien, Experimentierkoffer, Infos und Unterlagen für die Schulpraxis, Kraftwerkbesichtigungen.		
Elektrizität	www.wattsup.ch oder www.poweron.ch	U
Kraftwerkbesichtigungen und Angebote für Schulen.		
Energie	www.energie-schweiz.ch	U
Statistische Informationen des Bundesamtes für Energie (bfe).		

Explore it

Das Kernanliegen des Projektes ist die Verbreitung von Lernmaterialien, die ein nachhaltiges Lernen im Bereich Naturwissenschaften und Technik ermöglichen.

www.explore-it.org

U

Fachportal Technik

Links und viele Informationen.

<http://technik.zum.de>

U

Forscherkiste

Mobile Experimente , ein Angebot der PH St.Gallen.

www.mobilab.ch

U

Forscherkiste

Schulprojekt für den naturwissenschaftlichen Unterricht Ziel ist, Interesse an Naturwissenschaften zu stärken.

www.forscherkiste.ch

U

Holzlexikon

Begriffserläuterungen in der Holzbranche.

www.holz-lexikon.de

U

Holzwerken

Holzbearbeitung mit Handwerkzeugen

www.holzwerken.de

U

Kindermuseum Baden

Spielmuseum und Anlässe

www.kindermuseum.ch

U

Kunststoff

Ein Projekt der FHNW: Kunststoff in der Schule mit PDFs, Videos zu Verfahren und Umsetzungsideen.

www.e-plastics.ch

U

Luftfahrt

Spannende Infos über Luft- und Raumfahrt und mehr.

www.dlr.de

U

Materialarchiv

Umfassende Materialinformation in Form von PDF, Museum und Anlässe.

www.materialarchiv.ch

U

Papierflieger

Informationen, Tipps und Tricks

www.papier-flieger.de

U

PET-Ideen

Recyclingideen mit PET

www.ryterdesign.ch/recycline/frame.htm

U

PET-Recycling Schweiz

Fakten, Zahlen und Unterrichtsideen

www.petrecycling.ch

U

PETektiv

Hilfestellungen im Umgang mit PET-Recycling

www.pet-webquest.ch/einfuehrung/index

U

Physik

Physikalische Experimente und Phänomene zum Staunen und Begreifen.

www.experimentis.de

U

Physik des Perpetuum Mobile

Unmögliche Physik: Spannendes und Skuriles

www.hp-gramatke.de/pmm_physics/index.htm

U

Real-Tec

Projekte für Jugendliche mit professioneller Hilfe

www.real-tec.ch

U

Schreiner-Seiten

Umfassende Infos zu Holzarten, Holzverbindungen , mit Holzlexikon.

www.schreiner-seiten.de/holzarten

U

Tage der Technik

Aktuelle Veranstaltungen zum Thema von SATW.

www.tage-der-technik.ch

U