

Technologie	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Materialien	Holz	Umgang mit Holz VI-01 Turbokreisel	Holz – Bedeutung und Verwendung I-09 Spiel und Technik III-01 Bedeutung des Spiels III-02 Bewegliches Spielzeug III-04	Lehrhilfen Kreisel Anschauung und Technik	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Schleifen S. 272 Lernwerkstätten Kreiselfaktoren S. 114 Erproben und Üben S. 222	Lernhilfen Holz Kreisel Berufe Lernkontrollen Sägen Bohren Schleifen	Lernkontrolle > Technologie Holz Lernkontrolle > Kontexte Kreisel Berufe
		Serienarbeiten mit Holz XI-01 Massivholz im Licht	Holz – Bedeutung und Verwendung I-09 Nachhaltiges Bauen III-12	Lehrhilfen Kompetenzen Beurteilung Spiele	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Feilen, Schleifen S. 272 Lernwerkstätten Erproben und Üben S. 222	Lernhilfen Holz Produktion Medien Berufe Lernkontrollen Sägen Bohren Feilen, Schleifen	Lernkontrolle > Technologie Holz Lernkontrolle > Kontexte Produktion Medien Berufe
Kunststoff		Umgang mit Kunststoff VI-02 Sonnenfänger	Kunststoff – Einteilung und Gebrauch I-10 Spiel und Technik III-01 Bedeutung des Spiels III-02 Recycling III-15	Lehrhilfen Kreisel Anschauung und Technik Technologie	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Polieren S. 272 Lernwerkstätten Erproben und Üben S. 222	Lernhilfen Kunststoff Berufe Lernkontrollen Sägen Bohren Polieren	Lernkontrolle > Technologie Kunststoff Lernkontrolle > Kontexte Produktion Berufe
		Nützliches aus Kunststoff XI-02 Partytablett	Kunststoff – Einteilung und Gebrauch I-10	Lehrhilfen Anschauung und Technik Beurteilung Umgang mit Kunststoff	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Feilen, Schleifen, Polieren S. 272 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Lernwerkstätten Erproben und Üben S. 222	Lernhilfen Kunststoff Produktion Berufe Lernkontrollen Sägen Bohren Feilen, Schleifen, Polieren Kalt- und Warmbiegen	Lernkontrolle > Technologie Kunststoff Lernkontrolle > Kontexte Produktion Berufe
Metall		Umgang mit Metall VI-03 Wärmekarussell	Metall I-11 Industriegeschichte der Schweiz I-14 Recycling III-15		Technologiekarten Schneiden S. 266 Lernwerkstätten Erproben und Üben S. 222	Lernhilfen Metall Berufe Lernkontrollen Schneiden Kalt- und Warmbiegen	Lernkontrolle > Technologie Metall Lernkontrolle > Kontexte Berufe
		Feuer und Flamme XI-03 Feuerkörbe und Feuer-säulen	Metall I-11 Industriegeschichte der Schweiz I-14	Lehrhilfen Beurteilung Kompetenzen	Technologiekarten Kalt- und Warmbiegen S. 274 Hartlöten S. 286, Schutzgasschweissen S. 288	Lernhilfen Metall Produktion Berufe Lernkontrollen Kalt- und Warmbiegen Schweissen Hartlöten	Lernkontrolle > Technologie Metall Lernkontrolle > Kontexte Produktion Berufe

Technologie	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Materialien	Wellkarton	Umgang mit Wellkarton VI-04 Recyclingkreisel	Papier I-12 Industriegeschichte der Schweiz I-14 Spiel und Technik III-01 Bedeutung des Spiels III-02 Recycling III-15	Lehrhilfen Kreisel Anschauung und Technik	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Lernwerkstätten Kreiselfaktoren S. 114 Erproben und Üben S. 222	Lernhilfen Papier Kreisel Berufe Lernkontrollen Sägen Bohren	Lernkontrolle > Technologie Papier Lernkontrolle > Kontexte Kreisel Berufe
		Provisorisch, stabil und leicht bauen XI-04 Möbelleichtbau	Papier – Bedeutung und Verwendung I-12 Industriegeschichte der Schweiz I-14	Lehrhilfen Beurteilung Leitprogramm VR-Brille	Technologiekarten Schneiden S. 266 Bohren S. 270 Kleben S. 276 Lernwerkstätten Erproben und Üben S. 222	Lernhilfen Papier Leichtbau Wohnformen Wohnorte der Zukunft Medien Berufe Lernkontrollen Schneiden Bohren Kleben	Lernkontrolle > Technologie Papier, Wellkarton Lernkontrolle > Kontexte Leichtbau Wohnformen Wohnorte der Zukunft Medien Berufe
Textil	Textil	Dehnbare Stoffe XI-05 T-Bag	Systematik textiler Verfahren I-13 Trendanalyse Mode III-07 Innovation und Berufsbilder III-08	Lehrhilfen Anschauung und Technik Beurteilung	Technologiekarten Nähen von Hand S. 292 Nähen mit der Nähmaschine u. a. S. 294 Lernwerkstätten Mode S. 138 Ideenfindung und Gestaltungselemente S. 208 Nähmaschine S. 236 Schnittmuster S. 252	Lernhilfen Materialkunde textil Nachhaltigkeit Textilproduktion Lernkontrollen Nähen von Hand Nähen mit der Nähmaschine	Lernkontrolle > Technologie Materialkunde Textil Lernkontrolle > Kontexte Textilproduktion Nachhaltigkeit
		Maschen XI-06 Um den Hals geschlungen	Systematik textiler Verfahren I-13 Industriegeschichte der Schweiz I-14 Transkultureller Austausch III-11	Lehrhilfen Beurteilung Anschauung und Technik Unterrichtsverfahren	Technologiekarten Stricken S. 304 Häkeln S. 306 Lernwerkstätten Ideenfindung und Gestaltungselemente S. 208	Lernhilfen Materialkunde textil Nachhaltigkeit Textilproduktion Lernkontrollen Stricken Häkeln	Lernkontrolle > Technologie Materialkunde textil Lernkontrolle > Kontexte Textilproduktion Nachhaltigkeit
		Transluzentes Filzen XI-07 Stimmungsleuchten	Systematik textiler Verfahren I-13 Transkultureller Austausch III-11 Elektrizität III-22	Lehrhilfen Beurteilung Technikgeschichte Leitprogramme transluzentes Filzen	Lernwerkstätten Ideenfindung und Gestaltungselemente S. 208	Lernhilfen Materialkunde textil	Lernkontrolle > Technologie Materialkunde textil

Themenfeld	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Spiel/Freizeit	Spielzeuge und Antriebe mit Spannung	Umgang mit Spannung VII-01 Schiff	Spiel und Technik III-01 Bewegliches Spielzeug III-04	Lehrhilfen Rad	Technologiekarten Schneiden S. 266 Sägen S. 268 Lernwerkstätten Spannungsenergie S. 130	Lernhilfen Kunststoff Lernkontrollen Schneiden Sägen	Lernkontrolle > Technologie Kunststoff
	Fliehkraft und Maschinen	Umgang mit Fliehkraft VII-02 Farbkreisel	Spiel und Technik III-01 Bedeutung des Spiels III-02	Lehrhilfen Kreisel	Technologiekarten Sägen S. 268 Feilen, Schleifen, Polieren S. 272 Färben und Schützen S. 290 Lernwerkstätten Kreiselfaktoren S. 114 Kreisel und Technik S. 120	Lernhilfen Kreisel Rad Lernkontrollen Sägen Feilen, Schleifen, Polieren Oberflächen behandeln	
	Spiele	Geschicklichkeitsspiele XII-01 Flipper	Bedeutung des Spiels III-02 Bewegliches Spielzeug III-04	Lehrhilfen Anschauung und Technik Beurteilung Kompetenzen Spiele	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Schrauben S. 278 Lernwerkstätten Spannungsenergie S. 130 Bewegungsmechanismen (Teil B Hebelmechanismen) S. 155 Elektrizität S. 194	Lernhilfen Holz Kunststoff Batterie Elektrizität Berufe Lernkontrollen Sägen Bohren Schrauben	Lernkontrolle Lernkontrollen je nach gewählten Lernhilfen
	Freizeit	In der Freizeit spielen XII-02 Wurfspiel	Bedeutung des Spiels III-02 Medien und Freizeit III-05	Lehrhilfen Beurteilung	Technologiekarten Technologiekarten je nach Projekt S. 261 Lernwerkstätten Nähmaschine S. 236 Schnittmuster S. 252	Lernhilfen Spiel Freizeit Lernkontrollen Technologie je nach Projekt	Lernkontrolle > Kontexte Spiel und Freizeit
Mode/ Bekleidung	Entwicklung Hosen	Freizeithose XII-03 Freizeithose	Mode, Wirtschaft und Konsum III-06 Trendanalyse Mode III-07 Innovation und Berufsbilder III-08	Lehrhilfen Beurteilung	Technologiekarten Nähen von Hand S. 292 Nähen mit der Nähmaschine S. 294 Nähen mit der Overlockmaschine S. 296 Nähen von Randabschlüssen S. 300 Lernwerkstätten Ideenfindung und Gestaltungselemente S. 208 Nähmaschine S. 236 Overlockmaschine S. 246 Schnittmuster S. 252	Lernhilfen Nachhaltigkeit Mode Medien Berufe Lernkontrollen Nähen von Hand Nähen mit der Nähmaschine Nähen mit der Overlockmaschine	Lernkontrolle > Kontexte Nachhaltigkeit Mode Medien Berufe

Themenfeld	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Mode/ Bekleidung	Entwicklung Jacken	Mit Kapuze XII-04 Hoodie	Mode, Wirtschaft und Konsum III-06 Trendanalyse Mode III-07 Innovation und Berufsbilder III-08	Lehrhilfen <u>Beurteilung</u> <u>Anschauung und Technik</u>	Technologiekarten Nähen von Hand S. 292 Nähen mit der Nähmaschine S. 294 Nähen mit der Overlock-maschine S. 296 Nähen von Rand-abschlüssen S. 300 Nähen und Verschlüsse S. 302 Lernwerkstätten Mode S. 138 Ideenfindung und Gestaltungselemente S. 208 Nähmaschine S. 236 Schnittmuster S. 252	Lernhilfen <u>Materialkunde textil</u> <u>Mode und Bekleidung</u> Lernkontrollen Nähen von Hand <u>Nähen mit der Nähmaschine</u> <u>Nähen mit der Overlockmaschine</u> <u>Nähen von Randabschlüssen</u> <u>Nähen und Verschlüsse</u>	Lernkontrolle > Technologie Materialkunde textil Lernkontrolle > Kontexte Mode
	Upcycling	Softskulpturen aus alten Jeans XII-05 Klon für den Tierpark	Mode, Wirtschaft und Konsum III-06 Recycling III-15 Produktkreislauf und Materialien III-16	Lehrhilfen <u>Beurteilung</u> <u>Kompetenzen</u>	Technologiekarten Nähen von Hand S. 292 Nähen mit der Nähmaschine S. 294 Nähen von Rand-abschlüssen S. 300 Nähen und Verschlüsse S. 302 Lernwerkstätten Nähmaschine S. 236 Schnittmuster S. 252	Lernhilfen <u>Materialkunde textil</u> <u>Textilproduktion</u> <u>Nachhaltigkeit</u> Lernkontrollen Nähen von Hand <u>Nähen mit der Nähmaschine</u> <u>Nähen von Randabschlüssen</u> <u>Nähen und Verschlüsse</u>	Lernkontrolle > Technologie Materialkunde textil Lernkontrolle > Kontexte Textilproduktion Nachhaltigkeit
Bau/ Wohnbereich	Behältnisse	Shibori XII-06 Oberflächengestaltung durch Reservierung	Innovation und Berufsbilder III-08 Transkultureller Austausch III-11 Der textile Raum III-13		Lernwerkstätten Shibori S. 144 Ideenfindung und Gestaltungselemente S.208 Nähmaschine S.236		
	Möbelbau	Kleinformel und Produktdesign XII-07 Präsentationsstände	Do-it-yourself III-14 Recycling III-15 Produktkreislauf und Materialien III-16	Lehrhilfen <u>Anschauung und Technik</u> <u>Beurteilung</u> <u>Kompetenzen</u> <u>Unterrichtsverfahren</u>	Technologiekarten Sägen S. 268, Schrauben S. 278, Bohren S.270 Schleifen S. 272 Kleben S. 276 Dübeln S. 282 Lernwerkstätten Ideenfindung und Gestaltungselemente S.208	Lernhilfen <u>Holz</u> <u>Produktion</u> <u>Berufe</u> <u>Wohnformen</u> Lernkontrollen <u>Sägen</u> <u>Bohren</u> <u>Schleifen</u> <u>Kleben</u> <u>Dübeln</u>	Lernkontrolle > Technologie Holz Lernkontrolle > Kontexte Produktion Berufe Wohnformen

Themenfeld	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Bau/ Wohnbereich	Holzwerkstoffe und Produktgestaltung	Sperrholz im Salon XII-08 Spiegelrahmen	Holz – Bedeutung und Verwendung I-09 Nachhaltiges Bauen III-12	Lehrhilfen Anschauung und Technik Beurteilung Kompetenzen Unterrichtsverfahren Schichtholz	Technologiekarten Sägen S. 268 Schrauben S. 278, Bohren S.270 Schleifen S. 272 Dübeln S. 282 Lernwerkstätten Ideenfindung und Gestaltungselemente S.208 Erproben und Üben S. 222	Lernhilfen Holz Produktion Wohnformen Wohnorte der Zukunft Medien Berufe Lernkontrollen Sägen Bohren Schleifen Kleben Dübeln	Lernkontrolle > Technologie Holz Lernkontrolle > Kontexte Produktion Wohnformen Wohnorte der Zukunft Medien Berufe
	Holzwerkstoffe und Massivholz	Behältnisse aus Holzwerkstoffen XII-09 Farbige MDF-Behälter	Holz – Bedeutung und Verwendung I-09	Lehrhilfen Beurteilung Kompetenzen Unterrichtsverfahren Schichtholz	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S.270 Schleifen S. 272 Lernwerkstätten Erproben und Üben S. 222	Lernhilfen Holz Produktion Wohnformen Wohnorte der Zukunft Medien Berufe Lernkontrollen Sägen Bohren Feilen, Schleifen	Lernkontrolle > Technologie Holz Lernkontrolle > Kontexte Produktion Wohnformen Wohnorte der Zukunft Medien Berufe
	Licht und Energie	Leuchtobjekte XII-10 Upcyclo-Taschenlampe	Technische Textilien III-09 Intelligente Textilien III-10 Elektrizität III-22 Energie III-23	Lehrhilfen Anschauung und Technik Beurteilung Kompetenzen Elektrizität Technikgeschichte	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S.270 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Weichlöten S. 284 Lernwerkstätten Elektrizität S. 194	Lernhilfen Elektrizität Batterie Kunststoff Wohnformen Wohnorte der Zukunft Lernkontrollen Sägen Bohren Kalt- und Warmbiegen Weichlöten	Lernkontrolle > Kontexte Elektrizität Batterie Kunststoff Wohnformen Wohnorte der Zukunft
Mechanik/ Transport	Rückstoss mit Nachhaltigkeit	Umgang mit Rückstoss VII-03 Raketenfahrzeug	Rückstoss und Raumfahrt III-20 Mobilität und Transport III-21	Lehrhilfen Rad	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Lernwerkstätten Rückstoss S. 188	Lernhilfen Auto Rückstoss und Raumfahrt Lernkontrollen Sägen Bohren	Lernkontrolle > Kontexte Auto Rückstoss und Raumfahrt
	Getriebe und Kraft	Umgang mit Getrieben VII-04 Federwerkauto	Maschinen III-18 Elektrofahrzeuge III-27	Lehrhilfen Rad	Technologiekarten Schneiden S. 266 Sägen S. 268 Lernwerkstätten Fahrgestell S. 168 Getriebearten S. 182	Lernhilfen Kunststoff Auto Rad Maschinen Lernkontrollen Schneiden Sägen	Lernkontrolle > Technologie Kunststoff Lernkontrolle > Kontexte Auto Rad Maschinen

Themenfeld	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Mechanik/ Transport	Mechanik und Anwendungen	Umgang mit Mechanik VII-05 Mechanisches Theater	Maschinen III-18 Robotik III-19	Lehrhilfen Rad Beurteilung	Technologiekarten Schneiden S. 266 Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Lernwerkstätten Bewegungsmechanismen S. 150	Lernhilfen Auto Maschinen Rad Medien Lernkontrollen Schneiden Sägen Bohren Kalt- und Warmbiegen	Lernkontrolle > Kontexte Auto Maschinen Rad Medien
	Leichtbau und Übersetzungen	Umgang mit Elektroleicht- mobilen VII-06 Elektro-PET-Mobil	Leichtbau III-26 Recycling III-15 Robotik III-19	Lehrhilfen Rad	Technologiekarten Schneiden S. 266 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Weichlöten S. 284 Lernwerkstätten Fahrzeug S. 162	Lernhilfen Kunststoff Leichtbau Auto Bionik Rad Batterie Elektrizität Lernkontrollen Schneiden Kalt- und Warmbiegen Weichlöten	Lernkontrolle > Technologie Kunststoff Lernkontrolle > Kontexte Leichtbau Auto Bionik Rad Batterie Elektrizität
Elektrizität/ Energie	Windkraft und Energie	Umgang mit Windkraft VII-07 PET-Windrad	Elektrizität III-22 Energie III-23	Lehrhilfen Windrad Beurteilung	Technologiekarten Schneiden S. 266 Bohren S. 270	Lernhilfen Kunststoff Windrad Lernkontrollen Schneiden Bohren	Lernkontrolle > Technologie Kunststoff Lernkontrolle > Kontexte Windrad
	Elektrizität und Elektromagnetismus	Umgang mit Elektrizität VII-08 LED-Bilder	Elektrizität III-22 Recycling III-15 Energie III-23	Lehrhilfen Technikgeschichte	Technologiekarten Kalt- und Warmbiegen S. 274 Weichlöten S. 284 Lernwerkstätten Elektrizität S. 194	Lernhilfen Elektrizität Lernkontrollen Kalt- und Warmbiegen Weichlöten	Lernkontrolle > Kontexte Elektrizität
	Fotovoltaik und erneuerbare Energien	Umgang mit Fotovoltaik VII-09 Solarkarussell	Elektrizität III-22 Solarenergie III-24	Lehrhilfen Beurteilung	Technologiekarten Sägen S. 268 Weichlöten S. 284 Lernwerkstätten Fotovoltaik S. 202	Lernhilfen Elektrizität Lernkontrollen Sägen Weichlöten	Lernkontrolle > Kontexte Elektrizität
	Solarantriebe und Solartechnologie	Umgang mit Solarbooten VII-10 Solarboot	Solarenergie III-24 Leichtbau III-26 Mobilität und Energie III- 25		Technologiekarten Schneiden S. 266 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Lernwerkstätten Fotovoltaik S. 202	Lernhilfen Kunststoff Elektrizität Leichtbau Bionik Lernkontrollen Schneiden Kalt- und Warmbiegen	Lernkontrolle > Technologie Kunststoff Lernkontrolle > Kontexte Elektrizität Leichtbau Bionik

Themenfeld	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Medien/ Informatik (Modullehrplan)	LEGO-Technik und Robotik	Umgang mit LEGO-Robotik VII-11 (Programmierauf- gaben) LEGO-Education-WeDo-2.0- Rasenmäher	Robotik III-19		Lernwerkstätten Bewegungsmechanismen S. 150 evtl. Fahrzeug S. 162	Lernhilfen Informatik	Lernkontrolle > Kontexte Informatik

Themenfeld	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Spiel/Freizeit	Spielzeuge und Antriebe mit Spannung	Gummipower VIII-01 Gummiflitzer	Spiel und Technik III-01 Bewegliches Spielzeug III-04	Lehrhilfen Technik- und Design-verständnis <u>Auto</u> <u>Rad</u> <u>Kreisel</u>	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kleben S. 276 Schrauben S. 278 Lernwerkstätten Spannungsenergie S. 130 Fahrzeug S. 162	Lernhilfen <u>Kunststoff</u> <u>Auto</u> <u>Rad</u> Lernkontrollen <u>Sägen</u> <u>Bohren</u> <u>Kleben</u> <u>Schrauben</u>	Lernkontrolle > Technologie Kunststoff Lernkontrolle > Kontexte Auto Rad
	Fliehkraft und Maschinen	Nutzlose Maschinen VIII-02 Effektmaschine	Spiel und Technik III-01 Bedeutung des Spiels III-02	Lehrhilfen <u>Rad</u> <u>Technikgeschichte</u> <u>Anschauung und Technik</u> <u>Beurteilung</u>	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Schrauben S. 278 Lernwerkstätten Bewegungsmechanismen S. 150 Getriebe S. 174 Getriebearten S. 182 Elektrizität S. 194	Lernhilfen <u>Maschinen</u> <u>Elektrizität</u> Lernkontrollen <u>Sägen</u> <u>Bohren</u> <u>Kalt- und Warmbiegen</u> <u>Schrauben</u>	Lernkontrolle > Kontexte Maschinen Elektrizität
	Spiele	Stabile Sport- und Freizeitgeräte XIII-01 Freizeitgeräte	Bedeutung des Spiels III-02 Bewegliches Spielzeug III-04	Lehrhilfen <u>Beurteilung</u> <u>Kompetenzen</u> <u>Unterrichtsverfahren</u> Leitprogramme	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kleben S. 276 Schrauben S. 278	Lernhilfen <u>Spiel</u> <u>Freizeit</u> <u>Medien</u> Lernkontrollen <u>Sägen</u> <u>Bohren</u> <u>Kleben</u> <u>Schrauben</u>	Lernkontrolle > Kontexte Spiel Freizeit Medien
	Freizeit	Badespass mit Kunststofffolien XIII-02 Schwimmsack	Bedeutung des Spiels III-02 Medien und Freizeit III-05	Lehrhilfen <u>Anschauung und Technik</u> <u>Beurteilung</u>	Technologiekarten Nähen von Hand S. 292 Nähen mit der Nähmaschine S. 294 Nähen von Randabschlüssen S. 300 Lernwerkstätten Schnittmuster S. 252	Lernhilfen <u>Kunststoff</u> <u>Freizeit</u> <u>Nachhaltigkeit</u> Lernkontrollen <u>Nähen von Hand</u> <u>Nähen mit der Nähmaschine</u> <u>Nähen von Randabschlüssen</u>	Lernkontrolle > Technologie Kunststoff Lernkontrolle > Kontexte Freizeit Nachhaltigkeit
	Mode/ Bekleidung	Entwicklung Hosen	Faszination Schnittmuster XIII-03 Schnittmusterkonstruktion einer Jogginghose	Mode, Wirtschaft und Konsum III-06 Trendanalyse Mode III-07 Innovation und Berufsbilder III-08	Lehrhilfen <u>Leitprogramm Bündchen</u> <u>Leitprogramm Hüftpassentasche</u> <u>Lernwerkstatt Schnittmuster</u> <u>Anschauung und Technik</u> <u>Beurteilung</u>	Technologiekarten Nähen von Hand S. 292 Nähen mit der Nähmaschine S. 294 Nähen mit der Overlockmaschine S.296 Nähen von Randabschlüssen S.300 Nähen und Verschlüsse S. 302 Lernwerkstätten Mode S. 138 Schnittmuster S. 252	Lernhilfen <u>Mode</u> <u>Nachhaltigkeit</u> <u>Textilproduktion</u> Lernkontrollen <u>Nähen von Hand</u> <u>Nähen mit der Nähmaschine</u> <u>Nähen mit der Overlockmaschine</u> <u>Nähen von Randabschlüssen</u> <u>Nähen und Verschlüsse</u>

Themenfeld	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Mode/ Bekleidung	Entwicklung Jacken	Streetwear XIII-04 Collegejacke	Mode, Wirtschaft und Konsum III-06 Trendanalyse Mode III-07 Innovation und Berufsbilder III-08	Lehrhilfen Anschauung und Technik Leitprogramme Bündchen Streetwear Beurteilung	Technologiekarten Nähen von Hand S. 292 Nähen mit der Nähmaschine S. 294 Nähen mit der Overlockmaschine S.296 Nähen von Randabschlüssen S.300 Nähen und Verschlüsse S. 302 Lernwerkstätten Mode S. 138 Ideenfindung und Gestaltungselemente S. 208 Schnittmuster S. 252	Lernhilfen Mode Berufe Lernkontrollen Nähen von Hand Nähen mit der Nähmaschine Nähen mit der Overlockmaschine Nähen von Randabschlüssen Nähen und Verschlüsse	Lernkontrolle > Kontexte Mode und Bekleidung Berufe
	Upcycling	Upcycling Textil XIII-05 Upcyclingprojekte aus Altkleidern	Mode, Wirtschaft und Konsum III-06 Recycling III-15 Produktkreislauf und Materialien III-16	Lehrhilfen Anschauung und Technik Beurteilung	Technologiekarten Nähen von Hand S. 292 Nähen mit der Nähmaschine S. 294 Nähen mit der Overlockmaschine S.296 Nähen von Randabschlüssen S.300 Nähen und Verschlüsse S. 302 Lernwerkstätten Ideenfindung und Gestaltungselemente S. 208 Schnittmuster S. 252	Lernhilfen Mode Nachhaltigkeit Textilproduktion Berufe Lernkontrollen Nähen von Hand Nähen mit der Nähmaschine Nähen mit der Overlockmaschine Nähen von Randabschlüssen Nähen und Verschlüsse	Lernkontrolle > Kontexte Mode und Bekleidung Nachhaltigkeith Textilproduktion Berufe
Bau/ Wohnbereich	Behältnisse	Taschen – attraktive Accessoires XIII-06 Design your own bag	Innovation und Berufsbilder III-08 Transkultureller Austausch III-11 Der textile Raum III-13	Lehrhilfen Anschauung und Technik Leitprogramme	Technologiekarten Nähen von Hand S. 292 Nähen mit der Nähmaschine S. 294 Nähen mit der Overlockmaschine S.296 Nähen und Materialkunde S. 298 Nähen von Randabschlüssen S. 300 Lernwerkstätten Ideenfindung und Gestaltungselemente S. 208 Schnittmuster S. 252	Lernhilfen Berufe Materialkunde textil Mode Nachhaltigkeit Lernkontrollen Nähen von Hand Nähen mit der Nähmaschine Nähen mit der Overlockmaschine Nähen und Materialkunde Nähen von Randabschlüssen	Lernkontrolle > Kontexte Berufe Materialkunde textil Mode und Bekleidung Nachhaltigkeith
	Möbelbau	Palettenprojekte XIII-07 Palettenmöbel	Do-it-yourself III-14 Recycling III-15 Produktkreislauf und Materialien III-16	Lehrhilfen Anschauung und Technik Beurteilung	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kleben S. 276 Schrauben S. 278, Dübeln S. 282 Lernwerkstätten Ideenfindung und Gestaltungselemente S. 208	Lernhilfen Holz Wohnformen Wohnorte der Zukunft Lernkontrollen Sägen Bohren Kleben Schrauben	Lernkontrolle > Kontexte Holz Wohnformen Wohnorte der Zukunft

Themenfeld	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Bau/ Wohnbereich	Holzwerkstoffe und Produktgestaltung	Medien im Schichtholz XIII-08 Passive-Speaker	Holz – Bedeutung und Verwendung I-09 Nachhaltiges Bauen III-12	Lehrhilfen <u>Anschauung und Technik</u> <u>Beurteilung</u> Schichtholz Leitprogramme	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S.270 Schleifen S. 272 Kleben S. 276 Lernwerkstätten Ideenfindung und Gestaltungselemente S. 208	Lernhilfen <u>Wohnformen</u> <u>Wohnorte der Zukunft</u> Lernkontrollen <u>Sägen</u> <u>Bohren</u> <u>Schleifen</u> <u>Kleben</u>	Lernkontrolle > Kontexte Wohnformen Wohnorte der Zukunft
	Holzwerkstoffe und Massivholz	Massive Gebrauchsobjekte XIII-09 Nussknacker	Holz – Bedeutung und Verwendung I-09	Lehrhilfen <u>Beurteilung</u>	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S.270 Schleifen S. 272	Lernhilfen <u>Holz</u> <u>Produktion</u> <u>Wohnformen</u> <u>Wohnorte der Zukunft</u> <u>Medien</u> <u>Berufe</u> Lernkontrollen <u>Sägen</u> <u>Bohren</u> <u>Schleifen</u>	Lernkontrolle > Technologie Holz Lernkontrolle > Kontexte Produktion Wohnformen Wohnorte der Zukunft Medien Berufe
	Licht und Energie	LED-Variationen XIII-10 LED-Leuchten	Technische Textilien III-09 Intelligente Textilien III-10 Elektrizität III-22 Energie III-23	Lehrhilfen <u>Anschauung und Technik</u> <u>Beurteilung</u> <u>Technikgeschichte</u>	Technologiekarten Schneiden S. 266 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Weichlöten S. 284 Lernwerkstätten Elektrizität S. 194	Lernhilfen <u>Elektrizität</u> <u>Batterie</u> <u>Wohnformen</u> <u>Wohnorte der Zukunft</u> Lernkontrollen <u>Schneiden</u> <u>Kalt- und Warmbiegen</u> <u>Weichlöten</u>	Lernkontrolle > Kontexte Elektrizität Batterie Wohnformen Wohnorte der Zukunft
Mechanik/ Transport	Rückstoss mit Nachhaltigkeit	Effiziente Fahrzeuge VIII-03 PET-Star	Rückstoss und Raumfahrt III-20 Mobilität und Transport III-21	Lehrhilfen <u>Rad</u> <u>Kreisel</u>	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Lernwerkstätten Fahrzeug S. 162 Rückstoss S. 188	Lernhilfen <u>Auto</u> <u>Rad</u> <u>Rückstoss und Raumfahrt</u> Lernkontrollen <u>Sägen</u> <u>Bohren</u> <u>Kalt- und Warmbiegen</u>	Lernkontrolle > Kontexte Auto Rad Rückstoss und Raumfahrt
	Getriebe und Kraft	Getriebefahrzeuge VIII-04 Racer mit Schneckengetriebe	Maschinen III-18 Elektrofahrzeuge III-27	Lehrhilfen <u>Auto</u> <u>Beurteilung</u> <u>Rad</u>	Technologiekarten Schneiden S.266 Sägen S. 268 Schrauben S. 278 Weichlöten S. 284 Lernwerkstätten Fahrzeug S. 162 Getriebe S. 174 Getriebearten S. 182	Lernhilfen <u>Auto</u> <u>Rad</u> <u>Batterie</u> Lernkontrollen <u>Schneiden</u> <u>Sägen</u> <u>Schrauben</u> <u>Weichlöten</u>	Lernkontrolle > Kontexte Auto Rad Batterie

Themenfeld	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Mechanik/ Transport	Mechanik und Anwendungen	Flirt mit Robotik VIII-05 Vibrabot	Maschinen III-18 Robotik III-19	Lehrhilfen Rad Roboter	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Weichlöten S. 282 Lernwerkstätten Bewegungsmechanismen S. 150 Getriebe S. 174 Getriebearten S. 182 Elektrizität S. 194	Lernhilfen Produktion Rad Medien Lernkontrollen Sägen Bohren Kalt- und Warmbiegen Weichlöten	Lernkontrolle > Kontexte Produktion Rad Medien
	Leichtbau und Übersetzungen	Roboterfahrzeuge VIII-06 Fahrzeug mit Steuereinheit	Leichtbau III-26 Recycling III-15 Robotik III-19	Lehrhilfen Rad Roboter	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Weichlöten S. 284 Lernwerkstätten Bewegungsmechanismen S. 150 Getriebe S. 174 Getriebearten S. 182 Elektrizität S. 194	Lernhilfen Auto Batterie Elektrizität Informatik Lernkontrollen Sägen Bohren Kalt- und Warmbiegen Weichlöten	Lernkontrolle > Kontexte Auto Batterie Elektrizität Informatik
Elektrizität/ Energie	Windkraft und Energie	Windkraftanlagen VIII-07 Windenergieanlage	Elektrizität III-22 Energie III-23	Lehrhilfen Windrad Beurteilung	Technologiekarten Sägen S.268 Bohren S.270 Weichlöten S. 284 Lernwerkstätten Elektrizität S. 194	Lernhilfen Elektrizität Windrad Lernkontrollen Sägen Bohren Weichlöten	Lernkontrolle > Kontexte Elektrizität Windrad
	Elektrizität und Elektromagnetismus	Elektromagnetismus VIII-08 Elektromotor	Elektrizität III-22 Recycling III-15 Energie III-23	Lehrhilfen Elektromagnetismus Technikgeschichte Physikalische Begriffe	Technologiekarten Sägen S. 268 Schrauben S. 278 Weichlöten S. 284 Lernwerkstätten Elektrizität S. 194	Lernhilfen Batterie Elektrizität Lernkontrollen Sägen Schrauben Weichlöten	Lernkontrolle > Kontexte Batterie Elektrizität
	Fotovoltaik und erneuerbare Energien	Erneuerbare Energie VIII-09 Handgenerator	Elektrizität III-22 Solarenergie III-24	Lehrhilfen Beurteilung	Technologiekarten Sägen S.268 Bohren S.270 Schrauben S. 278 Weichlöten S. 284 Lernwerkstätten Elektrizität S. 194	Lernhilfen Batterie Elektrizität Lernkontrollen Sägen Bohren Schrauben Weichlöten	Lernkontrolle > Kontexte Batterie Elektrizität

Themenfeld	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Elektrizität/ Energie	Solarantriebe und Solartechnologie	Solarfahrzeuge VIII-10 Solarmobil	Solarenergie III-24 Leichtbau III-26 Mobilität und Energie III- 25	Lehrhilfen <u>Beurteilung</u> <u>Rad</u>	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Schrauben S. 278 Weichlöten S. 284 Lernwerkstätten Fahrzeug S. 162 Getriebe S. 174 Getriebearten S.182 Elektrizität S.194 Fotovoltaik S. 202	Lernhilfen <u>Leichtbau</u> <u>Elektrizität</u> Lernkontrollen <u>Sägen</u> <u>Bohren</u> <u>Schrauben</u> <u>Kalt- und Warmbiegen</u> <u>Weichlöten</u>	Lernkontrolle > Kontexte Leichtbau Elektrizität
Medien/ Informatik (Modullehrplan)	Physical Computing mit Arduino	Making XIII-11 Ready-Steady-Baam	Medien und Freizeit III-05 Do-it-yourself III-14 Elektrizität III-22	Lehrhilfen <u>Anschauung und Technik</u> <u>Beurteilung</u> <u>Informatik</u>	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270	Lernhilfen <u>Medien</u> <u>Informatik</u> <u>Wohnformen</u> Lernkontrollen <u>Sägen</u> <u>Bohren</u>	Lernkontrolle > Kontexte Informatik, Wohnformen