

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
		Nützlich 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 Feuersäulen	Metall I-11 Industriegeschichte der Schweiz I-14	Lehrhilfen Beurteilung Kompetenzen	Technologiekarten Kalt- und Warmbiegen S. 274 Hartlöten S. 284 Schutzgasschweissen S. 286	Lernhilfen Metall Produktion Berufe Lernkontrollen Kalt- und Warmbiegen Schweissen Hartlöten	Lernkontrolle → Technologie Metall Lernkontrolle → Kontexte Produktion Berufe
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		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. 290 Nähen mit der Nähmaschine u. a. S. 292 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.302 Häkeln S.304 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. 288 Lernwerkstätten Kreisel faktoren 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 Lehrhilfen
	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 Kompetenzen	Technologiekarten Nähen von Hand S. 290, Nähen mit der Nähmaschine S. 292 Nähen mit der Overlockmaschine S. 294 Nähen von Randabschlüssen S. 298 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
	Entwicklung Jacken	Mit Kapuze XII-04 Hoodie	Mode, Wirtschaft und Konsum III-06 Trendanalyse Mode III-07 Innovation und Berufsbilder III-08	Lehrhilfen Beurteilung Anschauung und Technik	Technologiekarten Nähen von Hand S. 290, Nähen mit der Nähmaschine S. 292 Nähen mit der Overlockmaschine S. 294 Nähen von Randabschlüssen S. 298 Nähen und Verschlüsse S. 300 Lernwerkstätten Mode S. 138 Ideenfindung und Gestaltungselemente S. 208 Nähmaschine S. 236 Schnittmuster S. 252	Lernhilfen Materialkunde textil Mode und Bekleidung Lernkontrollen Nähen von Hand Nähen mit der Nähmaschine Nähen mit der Overlockmaschine Nähen von Randabschlüssen Nähen und Verschlüsse	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 Beurteilung Kompetenzen	Technologiekarten Nähen von Hand S. 290, Nähen mit der Nähmaschine S. 292 Nähen von Randabschlüssen S. 298 Nähen und Verschlüsse S. 300 Lernwerkstätten Nähmaschine S. 236 Schnittmuster S. 252	Lernhilfen Materialkunde textil Textilproduktion Nachhaltigkeit Lernkontrollen Nähen von Hand Nähen mit der Nähmaschine Nähen von Randabschlüssen Nähen und Verschlüsse	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	Kleinmöbel und Produktdesign XII-07 Präsentationsständer	Do-it-yourself III-14 Recycling III-15 Produktkreislauf und Materialien III-16	Lehrhilfen Anschauung und Technik Beurteilung Kompetenzen Unterrichtsverfahren	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Schleifen S. 272 Kleben S. 276 Lernwerkstätten Ideenfindung und Gestaltungselemente S. 208	Lernhilfen Holz Produktion Berufe Wohnformen Lernkontrollen Sägen Bohren Schleifen Kleben	Lernkontrolle → Technologie Holz Lernkontrolle → Kontexte Produktion Berufe Wohnformen
	Hotzwerkstoffe 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 Bohren S. 270 Schleifen S. 272 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	Lernkontrolle → Technologie Holz Lernkontrolle → Kontexte Produktion Wohnformen Wohnorte der Zukunft Medien Berufe

Themenfeld	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Bau/Wohnbereich	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. 282 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 Getriebearbeiten S. 182	Lernhilfen Kunststoff Auto Rad Maschinen Lernkontrollen Schneiden Sägen	Lernkontrolle → Technologie Kunststoff Lernkontrolle → Kontexte Auto Rad Maschinen
	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 Elektroleichtmobilen 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. 282 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 evtl. Kalt- und Warmbiegen S. 274 Weichlöten S. 282 Lernwerkstätten Elektrizität S. 194	Lernhilfen Elektrizität Lernkontrollen evtl. Kalt- und Warmbiegen Weichlöten	Lernkontrolle → Kontexte Elektrizität
	Fotovoltaik und erneuerbare Energien	Umgang mit Fotovoltaik VII-09 Solarkarusell	Elektrizität III-22 Solarenergie III-24	Lehrhilfen Beurteilung	Technologiekarten Sägen S. 268 Weichlöten S. 282 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
Medien/Informatik (Modullehrplan)	LEGO-Technik und Robotik	Umgang mit LEGO-Robotik VII-11 (Programmieraufgaben) 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 Gummiflüter	Spiel und Technik III-01 Bewegliches Spielzeug III-04	Lehrhilfen Technik- und Designverständnis Auto Rad Kreisel	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kleben S. 276 Schrauben S. 278 Lernwerkstätten Spannungsenergie S. 130 Fahrzeug S. 162	Lernhilfen Kunststoff Auto Rad Lernkontrollen Sägen Bohren Kleben Schrauben	Lernkontrolle → Kontexte Kunststoff Lernkontrolle → Kontexte Auto Rad
	Fliehkraft und Maschinen	Nutzlose Maschinen VIII-02 Effektmaschine	Spiel und Technik III-01 Bedeutung des Spiels III-02	Lehrhilfen Rad Technikgeschichte Anschauung und Technik Beurteilung	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Schrauben S. 278 Lernwerkstätten Bewegungsmechanismen S. 150 Getriebe S. 174 Getriebearbeit S. 182 Elektrizität S. 194	Lernhilfen Maschinen Elektrizität Lernkontrollen Sägen Bohren Kalt- und Warmbiegen Schrauben	Lernkontrolle → Kontexte Maschinen Elektrizität
	Spiele	Stabile Sport- und Freizeitgeräte XIII-01 Freizeitgeräte	Bedeutung des Spiels III-02 Bewegliches Spielzeug III-04	Lehrhilfen Beurteilung Kompetenzen Unterrichtsverfahren Leitprogramme	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kleben S. 276 Schrauben S. 278	Lernhilfen Spiel Freizeit Medien Lernkontrollen Sägen Bohren Kleben Schrauben	Lernkontrolle → Kontexte Spiel Freizeit Medien
	Freizeit	Badespass mit Kunststofffolien XIII-02 Schwimmsack	Bedeutung des Spiels III-02 Medien und Freizeit III-05	Lehrhilfen Anschauung und Technik Beurteilung	Technologiekarten Nähen von Hand S. 290 Nähen mit der Nähmaschine S. 292 Nähen von Randabschlüssen S. 298 Lernwerkstätten Schnittmuster S. 252	Lernhilfen Kunststoff Freizeit Nachhaltigkeit Lernkontrollen Nähen von Hand Nähen mit der Nähmaschine Nähen von Randabschlüssen	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 Leitprogramm Bündchen Leitprogramm Hüfttasche Lernwerkstatt Schnittmuster Anschauung und Technik Beurteilung	Technologiekarten Technologiekarten Nähen von Hand S. 290 Nähen mit der Nähmaschine S. 292 Nähen mit der Overlockmaschine S. 294 Nähen von Randabschlüssen S. 298 Nähen und Verschlüsse S. 300 Lernwerkstätten Mode S. 138 Schnittmuster S. 252	Lernhilfen Mode Nachhaltigkeit Textilproduktion Lernkontrollen Nähen von Hand Nähen mit der Nähmaschine Nähen mit der Overlockmaschine Nähen von Randabschlüssen Nähen und Verschlüsse	Lernkontrolle → Kontexte Mode und Bekleidung Nachhaltigkeit Textilproduktion
	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. 290 Nähen mit der Nähmaschine S. 292 Nähen mit der Overlockmaschine S. 294 Nähen von Randabschlüssen S. 298 Nähen und Verschlüsse S. 300 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. 290 Nähen mit der Nähmaschine S. 292 Nähen mit der Overlockmaschine S. 294 Nähen von Randabschlüssen S. 298 Nähen und Verschlüsse S. 300 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 Nachhaltigkeit 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. 290 Nähen mit der Nähmaschine S. 292 Nähen mit der Overlockmaschine S. 294 Nähen und Materialkunde S. 296 Nähen von Randabschlüssen S. 298 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 Nachhaltigkeit
	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 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	<u>Lehrhilfen</u> <u>Anschauung und Technik</u> <u>Beurteilung</u> <u>Schichtholz</u> <u>Leitprogramme</u>	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Schleifen S. 272 Kleben S. 276 Lernwerkstätten Ideenfindung und Gestaltungselemente S. 208	<u>Lehrhilfen</u> <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	<u>Lehrhilfen</u> <u>Beurteilung</u>	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Schleifen S. 272	<u>Lehrhilfen</u> <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	<u>Lehrhilfen</u> <u>Anschauung und Technik</u> <u>Beurteilung</u> <u>Technikgeschichte</u>	Technologiekarten Schneiden S. 266 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Weichlöten S. 282 Lernwerkstätten Elektrizität S. 194	<u>Lehrhilfen</u> <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	<u>Lehrhilfen</u> <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	<u>Lehrhilfen</u> <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	<u>Lehrhilfen</u> <u>Auto</u> <u>Beurteilung</u> <u>Rad</u>	Technologiekarten Schneiden S. 266 Sägen S. 268 Schrauben S. 278 Weichlöten S. 282 Lernwerkstätten Fahrzeug S. 162 Getriebe S. 174 Getriebearbeiten S. 182	<u>Lehrhilfen</u> <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
	Mechanik und Anwendungen	Flirt mit Robotik VIII-05 Vibrabot	Maschinen III-18 Robotik III-19	<u>Lehrhilfen</u> <u>Rad</u> <u>Roboter</u>	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Weichlöten S. 282 Lernwerkstätten Bewegungsmechanismen S. 150 Getriebe S. 174 Getriebearbeiten S. 182 Elektrizität S. 194	<u>Lehrhilfen</u> <u>Produktion</u> <u>Rad</u> <u>Medien</u> Lernkontrollen <u>Sägen</u> <u>Bohren</u> <u>Kalt- und Warmbiegen</u> <u>Weichlöten</u>	Lernkontrolle → Kontexte Produktion Rad Medien
	Leichtbau und Übersetzungen	Roboterfahrzeuge VIII-06 Fahrzeug mit Steuereinheit	Leichtbau III-26 Recycling III-15 Robotik III-19	<u>Lehrhilfen</u> <u>Rad</u> <u>Roboter</u>	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Weichlöten S. 282 Lernwerkstätten Bewegungsmechanismen S. 150 Getriebe S. 174 Getriebearbeiten S. 182 Elektrizität S. 194	<u>Lehrhilfen</u> <u>Auto</u> <u>Batterie</u> <u>Elektrizität</u> <u>Informatik</u> Lernkontrollen <u>Sägen</u> <u>Bohren</u> <u>Kalt- und Warmbiegen</u> <u>Weichlöten</u>	Lernkontrolle → Kontexte Auto Batterie Elektrizität Informatik
Elektrizität/ Energie	Windkraft und Energie	Windkraftanlagen VIII-07 Windenergieanlage	Elektrizität III-22 Energie III-23	<u>Lehrhilfen</u> <u>Windrad</u> <u>Beurteilung</u>	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Weichlöten S. 282 Lernwerkstätten Elektrizität S. 194	<u>Lehrhilfen</u> <u>Elektrizität</u> <u>Windrad</u> Lernkontrollen <u>Sägen</u> <u>Bohren</u> <u>Weichlöten</u>	Lernkontrolle → Kontexte Elektrizität Windrad
	Elektrizität und Elektromagnetismus	Elektromagnetismus VIII-08 Elektromotor	Elektrizität III-22 Recycling III-15 Energie III-23	<u>Lehrhilfen</u> <u>Elektromagnetismus</u> <u>Technikgeschichte</u> <u>Physikalische Begriffe</u>	Technologiekarten Sägen S. 268 Schrauben S. 278 Weichlöten S. 282 Lernwerkstätten Elektrizität S. 194	<u>Lehrhilfen</u> <u>Batterie</u> <u>Elektrizität</u> Lernkontrollen <u>Sägen</u> <u>Schrauben</u> <u>Weichlöten</u>	Lernkontrolle → Kontexte Batterie Elektrizität

Themenfeld	Lernumgebungen	Unterrichtsvorhaben	Grundlagenbeiträge	Lehrplattform tud.ch	Lernheft	Lernplattform tud.ch	Lernapp TuD
Elektrizität/ Energie	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. 282 Lernwerkstätten Elektrizität S. 194	Lernhilfen Batterie Elektrizität Lernkontrollen Sägen Bohren Schrauben Weichlöten	Lernkontrolle → Kontexte Batterie Elektrizität
	Solarantriebe und Solartechnologie	Solarfahrzeuge VIII-10 Solarmobil	Solarenergie III-24 Leichtbau III-26 Mobilität und Energie III- 25	Lehrhilfen Beurteilung Rad	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270 Kalt- und Warmbiegen S. 274 Schrauben S. 278 Weichlöten S. 282 Lernwerkstätten Fahrzeug S. 162 Getriebe S. 174 Getriebearbeiten S.182 Elektrizität S.194 Fotovoltaik S. 202	Lernhilfen Leichtbau Elektrizität Lernkontrollen Sägen Bohren Schrauben Kalt- und Warmbiegen Weichlöten	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 Anschauung und Technik Beurteilung Informatik	Technologiekarten Sägen S. 268 Bohren S. 270	Lernhilfen Medien Informatik Wohnformen Lernkontrollen Sägen Bohren	Lernkontrolle → Kontexte Informatik, Wohnformen