



## Werken

## A-Zug / Kurs 1

	Lernziel						
	Im Unterricht behandelt	Nicht erreicht					vollständig erreicht
<b>Rohstoffe-Produkte-Prozesse</b>							
Ich weiss, wie die Rohstoffe Holz und Metall gewonnen werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die verschiedenen gewachsenen Holzarten Fichte, Buche, Ahorn, Kirschbaum und Eiche durch Merkmale unterscheiden und kenne die Eigenschaften der einzelnen Hölzer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die verschiedenen, industriell verarbeiteten Holzwerkstoffe Multiplex, MdF und Tischlerplatten durch Merkmale unterscheiden und kenne die Eigenschaften der einzelnen Hölzer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die Eisenmetalle und Nichteisenmetalle (Stahl, Kupfer, Messing, Aluminium) durch Merkmale unterscheiden und kenne ihre spezifischen Eigenschaften.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Gesellschaft-Mitwelt</b>							
Ich kann mein Material so einteilen, dass möglichst wenig Abfall entsteht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich weiss, wie Abfälle sortiert, entsorgt und wiederverwertet werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Planen-Entwerfen-Entwickeln</b>							
Ich kann den Verwendungszweck eines Gegenstandes einschätzen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann beurteilen, wie die Form eines Gegenstandes und sein Zweck zusammenhängen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann eine schriftliche und zeichnerische Anleitung (Plan) lesen und umsetzen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann aus einem vorgegebenen Plan heraus berechnen, wie viel Material ich benötige und kann eine entsprechende Stückliste erstellen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann mit Unterstützung bzw. selbständig einen Werk-Gegenstand mit entsprechender Skizze und Stückliste planen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann für meinen Werk-Gegenstand das geeignete Material auswählen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann das geeignete Herstellungsverfahren für meinen Werk-Gegenstand auswählen (siehe „Herstellen-Verarbeiten“).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Herstellen-Verarbeiten</b>							
Ich kenne die im Werkunterricht verwendeten Werkzeuge und Maschinen und kann sie fachgerecht benützen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich weiss auch, welche Hilfsmittel ich bei welcher Maschine einsetzen muss.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Werken****A-Zug / Kurs 1**

	Lernziel						
	Im Unterricht behandelt	Nicht erreicht					vollständig erreicht
Ich setze die Regeln zur Unfallverhütung im Werkunterricht um.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann Massstab, Lineal und Metermass sinnvoll als Messwerkzeug einsetzen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kenne verschiedene Trennverfahren wie Schneiden, Sägen, Hobeln, Bohren, Raspeln, Feilen, Schleifen und kann diese korrekt anwenden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kenne verschiedene Verbindungsarten wie Leimen, Schrauben, Dübeln, Löten und kann diese korrekt anwenden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kenne verschiedene Umformungsverfahren wie Falzen, Biegen, Treiben und kann diese korrekt anwenden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann verschiedene Oberflächen durch Bemalen, Polieren, Lackieren behandeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Auswerten-Transfer**

Ich kann meine selbst hergestellten Gegenstände nach bestimmten Kriterien beurteilen und bewerten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann Produkte meiner Mitschülerinnen und Mitschüler nach bestimmten Kriterien beurteilen und bewerten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die eigene Arbeitsleistung und die Arbeitsleistung meiner Mitschülerinnen und Mitschüler nach bestimmten Kriterien bewerten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Werken****A-Zug / Kurs 2****Rohstoffe-Produkte-Prozesse**

Ich weiss, wie die Rohstoffe Holz und Metall gewonnen werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die verschiedenen gewachsenen Holzarten Fichte, Buche, Ahorn, Kirschbaum und Eiche durch Merkmale unterscheiden und kenne die Eigenschaften der einzelnen Hölzer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die verschiedenen industriell verarbeitete Holzarten Multiplex, MdF und Tischlerplatten durch Merkmale unterscheiden und kenne die Eigenschaften der einzelnen Hölzer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die Eisenmetalle und Nichteisenmetalle (Stahl, Kupfer, Messing, Aluminium) durch Merkmale unterscheiden und kenne ihre spezifischen Eigenschaften.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kenne verschiedene Kunststoffe (vor allem Acrylglas) und deren spezifischen Eigenschaften.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Werken

## A-Zug / Kurs 2

	Lernziel						
	Im Unterricht behandelt	Nicht erreicht					vollständig erreicht
<b>Gesellschaft-Mitwelt</b>							
Ich kann mein Material so einteilen, dass möglichst wenig Abfall entsteht.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich weiss, wie Abfälle sortiert, entsorgt und wiederverwertet werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Planen-Entwerfen-Entwickeln</b>							
Ich kann den Verwendungszweck eines Gegenstandes einschätzen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann beurteilen, wie die Form eines Gegenstandes und sein Zweck zusammenhängen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann eine schriftliche und zeichnerische Anleitung (Plan) lesen und umsetzen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann aus einem vorgegebenen Plan heraus berechnen, wie viel Material ich benötige und kann eine entsprechende Stückliste erstellen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann mit Unterstützung bzw. selbständig einen Werk-Gegenstand mit entsprechender Skizze und Stückliste planen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann für meinen Werk-Gegenstand das geeignete Material auswählen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann das geeignete Herstellungsverfahren für meinen Werk-Gegenstand auswählen (siehe „Herstellen-Verarbeiten“).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Herstellen-Verarbeiten</b>							
Ich kenne die im Werkunterricht verwendeten Werkzeuge und Maschinen und kann sie fachgerecht benützen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich weiss auch, welche Hilfsmittel ich bei welcher Maschine einsetzen muss.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich weiss, welche Hilfsmittel ich bei welcher Maschine einsetzen muss.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann eine Lehre sowie weitere Hilfsmittel (z.B. eine Bohrschablone) selbst herstellen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kenne die Regeln zur Unfallverhütung im Werkunterricht und kann diese umsetzen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neben Massstab, Lineal und Metermass kann ich, Schieblehre, Schmiege, Streichmass, Zentrierwinkel sinnvoll als Messwerkzeug einsetzen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kenne verschiedene Trennverfahren wie Schneiden, Sägen, Hobeln, Bohren, Raspeln, Feilen, Schleifen und kann diese korrekt anwenden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Werken

A-Zug / Kurs 2

	Lernziel						
	Im Unterricht behandelt	Nicht erreicht					vollständig erreicht
Ich kenne verschiedene Verbindungsarten wie Leimen, Schrauben, Dübeln, Löten, Nieten und kann diese korrekt anwenden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kenne verschiedene Umformungsverfahren wie Falzen, Biegen, Treiben und Schnitzen und kann diese korrekt anwenden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann verschiedene Oberflächen durch Bemalen, Polieren, Lackieren und Beizen behandeln.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Auswerten-Transfer</b>							
Ich kann meine selbst hergestellten Gegenstände nach bestimmten Kriterien beurteilen und bewerten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann Produkte meiner Mitschülerinnen und Mitschüler nach bestimmten Kriterien beurteilen und bewerten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die eigene Arbeitsleistung und die Arbeitsleistung meiner Mitschülerinnen und Mitschüler nach bestimmten Kriterien bewerten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>