

Technik

**Kurzinfo zum Bereich Technik,
sowie fehlende Bilder werden nachgereicht.**

Arbeitshefte

Mediennr.	Titel	Beschreibung
11114398	Metallwerkstatt- Metall eine Form geben	Das Arbeitsheft (50 Seiten) bietet einen guten Start in den Technikunterricht mit Schwerpunkt Metall und beschäftigt sich mit den Themen Ausstattung der Werkstatt, Unterrichtsorganisation, Durchführung von Projekten, Arbeitsblätter und Kopiervorlagen, sowie weiterführende Informationen und Bezugsadressen.
11114399	Technisches Zeichnen	Das Arbeitsheft (100 Seiten) bietet viele Kopiervorlagen, um das technische Zeichnen zu üben und zu erlernen.
11114395	Werken - ganz einfach	Das Arbeitsheft (122 Seiten) bietet detaillierte Arbeitsanweisungen und -anleitungen zu einer Auswahl an Werkobjekten (z.B.: Postkartenhalter, Wackeliger Riesenturm, Künstlerleinwand, Notizzettelfach mit Stifthalter, Domino-Geduldsspiel, Weihnachtsbaum). Diese können als Kopiervorlagen dienen. Außerdem es gibt noch methodische Hinweise zum Einsatz der Arbeitsanleitungen für die Lehrkraft.
11114378	Differenzierter Werk- und Technikunterricht: Holz	Das Arbeitsheft (84 Seiten) bietet detaillierte Arbeitsanweisungen und -anleitungen zu einer Auswahl an Werkobjekten (z.B.: Untersetzer, Dekosterne, Wanduhren, Serviettenhalter) Zu jedem Werkobjekt gibt es methodisch-didaktische Hinweise und Variationsmöglichkeiten.
11114402	Stationenlernen Technik	Das Arbeitsheft (88 Seiten) bietet Kopiervorlagen zur Stationsarbeit im Fach Technik. Der hier dargestellte Ansatz, Technik verstehbar und ertragreich zu machen, setzt an den Grunddaseinsbedürfnissen des Menschen an: Wohnen, arbeiten, sich bilden, sich ernähren und kleiden, sich erholen und am Verkehr teilnehmen. An diesen Themen orientieren sich auch die Stationen.
11114372	Lernwerkstatt Elektronik	Das Arbeitsheft (80 Seiten) bietet Kopiervorlagen und Arbeitsblätter zum Thema Elektronik an. Auf den hinteren Seiten befinden sich Lösungsvorschläge zu den Arbeitsblättern.
11114664	Holzbearbeitung I - Werkzeuge zur Holzbearbeitung, Fügen von Holz	Das Arbeitsheft (36 Seiten) gibt Einblicke in die Holzbearbeitung, wie z.B.: Allgemeine Informationen über Holz, Baumtypen, wie man Holz zersägt, Aufbau eines Holzstammes, Messwerkzeuge, die Hobelbank etc. . Dabei geben die einzelnen Seiten Informationen und können aber auch als Kopiervorlagen verwendet werden.
11114665	Holzbearbeitung II - Gebrauchsgegenstände aus Holz	Das Arbeitsheft (36 Seiten) gibt Einblicke in die Holzbearbeitung, wie z.B.: die Herstellung eines Schneidbrettchens, Arbeiten mit der Raubank, Oberflächenbehandlung (Schleifen), Sicherheitsvorkehrungen, etc. . Dabei geben die einzelnen Seiten Informationen und können als Kopiervorlage dienen. Außerdem gibt es am Anfang des Heftes Bemerkungen zur Didaktik bezgl. der Holzbearbeitung.

Weitere Materialien

Mediennr.	Titel	Beschreibung
11113363	Einführung in das Technische Zeichnen mit fischergeometric	Das Unterrichtsmaterial besteht aus Plastikelementen, welche man zu Körper zusammenbauen kann. Diese Körper dienen der Visualisierung, um technische Zeichnungen anfertigen zu können. In der Bedienungsanleitung werden die Eintafelprojektion, die Zweitafelprojektion und die Dreitafelprojektion beschrieben und genauer erklärt. Hier werden vor allem rechteckige Körper thematisiert.
11113355	Einführung in das Technische Zeichnen mit fischergeometric	Das Unterrichtsmaterial besteht aus Plastikelementen, welche man zu Körper zusammenbauen kann. Diese Körper dienen der Visualisierung, um technische Zeichnungen anfertigen zu können. In der Bedienungsanleitung werden die Eintafelprojektion, Prismatische Körper und Pyramiden beschrieben und genauer erklärt. Hier werden vor allem schrägflächige Körper thematisiert.
11113371	Einführung in das Technische Zeichnen mit fischergeometric	Das Unterrichtsmaterial besteht aus Plastikelementen, welche man zu Körper zusammenbauen kann. Diese Körper dienen der Visualisierung, um technische Zeichnungen anfertigen zu können. In der Bedienungsanleitung werden Zylinder, Bohrungen und Welle, der Vollschnitt, Teilschnitte und der Ausbruch, Halbschnitte und Zusammenstellungszeichnungen beschrieben und genauer erklärt. Hier werden vor allem runde Körper thematisiert.
11113335	Einführung in das Technische Zeichnen mit fischergeometric	Das Unterrichtsmaterial besteht aus Plastikelementen, welche man zu Körper zusammenbauen kann. Diese Körper dienen der Visualisierung, um technische Zeichnungen anfertigen zu können. In der Bedienungsanleitung werden der Kegel, der Kegelstumpf, das Konische Langloch, Halbschnitte bei waagrecht liegender Mittellinie, Schnittflächen an Zylinder, Durchdringungen und Abwicklungen beschrieben und genauer erklärt. Hier werden vor allem kegelige Körper thematisiert.
11113666	„Werkzeugkoffer“ für "Botschafter des Handwerks"	Der "Werkzeugkoffer"-Ordner hat zum Ziel, "Botschafter des Handwerks" in der professionellen Außendarstellung des Handwerks zu unterstützen. Es ist also an die Botschafter des Handwerkes gerichtet und hilft Ihnen dabei, ihr Handwerk vor Schüler*innen, Eltern, Lehrpersonen etc. zu vertreten und vorzubereiten. Methoden, Hilfestellungen und Materialien sind im Ordner zusammengestellt.



