

Thema / Inhalte	Materialien / Medien	Bezug zu Richtlinien
Technik als zielorientiertes Handeln: Begriffsklärung, Abgrenzung Technik- Basteln, bedeutende technische Erfindungen	Mensch, Technik, Umwelt, 5 / 6, Hamburg, 1999, S. 6 – 11, Umwelt Technik 1, Arbeit und Produktion, Klett, Stuttgart, 2006, S. 8 – 15,	Richtlinien und Lehrpläne Arbeitslehre, Gesamtschule, 1.Auflage 1998, C 2 S. 56 / 57
Unfallverhütung im Technikraum: Arbeiten im Technikraum, Werkzeugkunde, Gefahrenquellen und Vermeidung von Unfällen, Ordnung im Technikraum,	Mensch, Technik, Umwelt, 5 / 6, 1999, S. 6 ff. Umwelt Technik 1, Arbeit und Produktion, Klett, Stuttgart, 2006, S. 80– 93, Elementare Technik, Bd. 1, 1996, S.78 ff. Arbeitsblätter, Werkzeuge	Richtlinien und Lehrpläne Arbeitslehre, Gesamtschule, 1.Auflage 1998, A1 S. 42 / 43,
Produktionstechnik: Planen, Herstellen und Bewerten eines einfachen Werkstücks aus Holz, Werkstoffeigenschaften von Holz, Konstruktionszeichnung, Stückliste, Fertigung, Bewertung	Mensch, Technik, Umwelt, 5 / 6, 1999, S. 80 ff., Umwelt Technik 1, Arbeit und Produktion, Klett, Stuttgart, 2006, S. 16 – 35, S. 38 – 43 94 – 99, 145 – 153, S. 181 - 191 Elementare Technik, Bd. 1, 1996, S. 6 ff. Fichten-Konstruktionsholz, Buchenrundstäbe, Sperrholz,	Richtlinien und Lehrpläne Arbeitslehre, Gesamtschule, 1.Auflage 1998, A 2 S. 44 / 45 Unterrichtsempfehlungen für den Wahlpflicht-Bereich I, Technik / Wirtschaft / Arbeitslehre, Gesamtschule. Die Schule in NRW, Schriftenreihe des Kultusministeriums, Bd. 31031, Düsseldorf 1991. S. 13
Wir leben im Ruhrgebiet - wirtschaftliche Stärken und Schwächen unseres Lebensraumes Ballungsraum Ruhrgebiet, Wirtschaftswege und Verkehrsverbände, wirtschaftliche Geschichte –Kohleabbau, Stahlerzeugung, Industrialisierung,	- Das Ruhrgebiet. Eine Werkstatt (Verlag an der Ruhr) - Filme zum Steinkohlebergbau (liegen vor)	B 2 C 2 E 2

Vorgesehen: 3 Arbeiten im Halbjahr

Ggf. kann eine Arbeit durch eine praktische Aufgabe ersetzt werden
--