

LF2: Bauteile manuell herstellen Teil A

2.1 Holz und Holzwerkstoffe

- 2.1.1 Vollholz: Blatt „Merkblattreihe Holzarten-Inhalte“: Markiere die Bootsbauhölzer und recherchiere die herausragenden Eigenschaften (Festigkeiten, Charakteristika), die die Hölzer für den Bootsbau geeignet machen. Nimm zum Vergleich die „Liste Bootsbau-Hölzer“.
- 2.1.2 Holzwerkstoffe
 - 2.1.2.1 Informiere Dich bei Wikipedia über Definition, Unterschiede und Bezeichnungen von Holzwerkstoffen.
 - 2.1.2.2 Befasse Dich mit dem Blatt „Vorurteile über Holzwerkstoffe“
 - 2.1.2.3 Erstelle eine Tabelle der für Bootsbau geeigneten Holzwerkstoffe mit Begründung.

2.2 Eisen- und Nichteisenmetalle, Legierungen

- 2.2.1 Siehe Blatt „Eisen- und Nichteisenmetalle“
- 2.2.2 Legierung: Siehe Artikel „Legierung“ und „Liste der Legierungen“ unter wikipedia.de. Welche Legierungen sind im Bootsbau relevant? Nimm dazu das Blatt „Eigenschaften metallischer Werkstoffe“ zu Hilfe

2.3 Rohmaterial, Halbzeuge, Fertigteile

- 2.3.1 Lies zur Unterscheidung der drei Begriffe die Artikel bei Wikipedia und mache für Dich jeweils eine Kurzdefinition, die Du jederzeit abrufen kannst.
- 2.3.2 Schau Dir Webseiten von Kunststoff-Halbzeug-Händlern an (z.B. Arthur Krüger, Noelle + Nordhorn) und informiere Dich über die Bandbreite von Materialien und Formen
- 2.3.3 Dto. Für Metall-Halbzeuge, z.B. bei metall-kontor.de oder halbzeugversand.de