

LF 1	Lernsituation Frühstücksbrettchen	12 UStd.
AUTOR: ROLAND BOTH		EMAIL: RBOTH@GMX.DE
AUFTRAG		
<p>Eine Tischlerei möchte für seine Stammkunden ein Werbegeschenk bereitstellen. Hierfür plant sie 120 Frühstücksbrettchen (20 x 6 Stück), die man aufhängen kann und deren Abmessungen maximal 250x150 mm betragen.</p>		
ZIELBESCHREIBUNG		
<p>Berufstheorie BT/BTW: Die Schüler erstellen einen <u>Anforderungskatalog</u> und wählen die geeignete Holzart und den Oberflächenschutz aus. Sie erstellen einen <u>Vorentwurf</u> und präsentieren diesen mit der Begründung ihrer Holz Auswahl. Die <u>Verbesserungsvorschläge</u> werden vom Schriftführer der Gruppe protokolliert und in die Dokumentation mit aufgenommen. Sie erstellen eine <u>Reinzeichnung</u>, eine <u>Materialliste</u> unter Berücksichtigung der Umwandlung des Holzpreises von €m^3 in €m^2, einen <u>Arbeitsablaufplan</u> und ein <u>Logo (10x10 cm)</u> für das Deckblatt der Projektmappe.</p> <p>Berufspraxis BP: Die Schüler erstellen einen <u>Qualitätssicherungskatalog</u>. Im Arbeitsablaufplan werden die wichtigsten <u>Sicherheitshinweise</u> für die eingesetzten Maschinen festgehalten. Sie überprüfen und bewerten ihre Arbeitsergebnisse anhand des Qualitätssicherungskataloges und dokumentieren das Ergebnis in der Projektmappe.</p>		
DIDAKTISCH-METHODISCHE ÜBERLEGUNGEN		
<p>Für die Schüler ist dieses das erste Projekt. Es wird deshalb hierfür insbesondere Zeit für die Gruppenarbeit berücksichtigt. Hierfür wird je ein Regulator, ein Schriftführer und ein Zeitnehmer gewählt und in einer Laufkarte festgehalten. Es wird ausdrücklich auf den Einsatz einer Oberfräse verzichtet (keine Safrinne und Profilierung) und der Auftrag nicht zu einem Küchen- oder Hackbrett erweitert. In der Projektmappe können gemeinsame Leistungen in fotokopierter Form dokumentiert sein.</p>		
HINWEISE		
<ul style="list-style-type: none"> ○ Informationsdienst Holz „Einheimische Nutzhölzer und ihre Verwendung“ ○ Formbeispiele: www.fackelmann.de ○ Anforderungshinweise: www.isokon.si/pp/6kotermdde.htm 		