

<b>FBS Kärnten</b>	<b>Fachberufsschule Spittal</b>
Lehrberuf	Zimmereitechnik
Organisationsform	Lehrgang (10 Wochen)
Unterrichtsgegenstand	Technologie
Schuljahr	2022/2023
Klasse	3Zb
Kompetenzbereich/Kompetenzfeld	Planung und Herstellung von Tragkonstruktionen / Bauteilschichten
Kompetenzbeschreibung/Bildungs- und Lehraufgabe	<i>Die Schülerinnen und Schüler können</i> - können Holzverbindungen und Verbindungsmittel beschreiben und einsatzbezogen auswählen.
Lehrstoff	Holzverbindungen, Verbindungsmittel
Unterrichtseinheiten	2

### Berufliche Handlungskompetenz

<b>Fachkompetenz</b>	<b>Methodenkompetenz</b>
<p>Die SchülerInnen <b>können</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verschieden Verbindungsmittel erkenne.</li> <li>• verschieden Verbindungsmittel einsatzbezogen auswählen und beschreiben</li> </ul>	<p>Die SchülerInnen <b>können</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ihre Skripten richtig anwenden</li> <li>• In Fachbuch die richtigen Informationen heraus filtern</li> <li>• Im Internet die richtigen Informationen herausfinden</li> </ul>
<b>Sozialkompetenz</b>	<b>Personalkompetenz</b>
<p>Die SchülerInnen <b>können</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• in der Gruppe die Aufgabe besprechen</li> <li>• sich gegenseitig weiterhelfen</li> </ul>	<p>Die SchülerInnen <b>können</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Aufgaben eigenständig anhand der Unterlagen korrigieren</li> <li>• anhand des Kompetenzraster ihre eigene Leistung bewerten.</li> </ul>

<b>Methodisch-didaktischer Kommentar</b>		
<b>Phase</b>	<b>Ablauf</b>	<b>Anmerkung (Zeit/Medien/ Methoden etc.)</b>
Einführung	<p>Methode Mystery Box. In der Klasse einen verschlossenen Kiste mit einem Loch aufstellen. Die SuS können nicht sehen was sich in der Kiste befindet. Durch ertasten sollen die SuS versuchen herauszubekommen was sich in der Kiste befindet.</p>	<p>0,5 UE Mystery Box versch. Holzverbindungsmitel</p>
Input	<p>Verbindungsmitel besprechen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Welche haben die SuS ertastet.</li> </ul> <p>Die Box öffnen und die Verbindungsmitel zeigen. Frage in die Runde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wo und wie werden die Verbindungsmitel eingesetzt.</li> <li>• Gibt es noch weitere Verbindungsmitel</li> </ul>	<p>0,5 UE Plenum</p>
Erarbeitung	<p>Die SuS sollen eine Liste mit den gängigen Verbindungsmitel erstellen und zu jeder eine Kurzbeschreibung erstellen wo und wie diese angewendet werden. Als Hilfsmittel dazu dient das Fachbuch sowie die Recherche im Internet via Smartphone</p>	<p>0,5 UE Einzelarbeit Fachbuch Internet</p>
Sicherung	<p>Die Listen im Plenum besprechen bzw. ergänzen.</p>	<p>0,5 UE Plenum</p>