










Untersuche folgende/n Holzarten/Holzwerkstoff auf die Eignung für die Werkaufgabe Katamaran.

	Linde	Buche	Sperrholz
Aussehen: Farbe, Maserung			
Eigenschaften: hart/weich, fein-/grobporig, leicht/schwer			
Bearbeitbarkeit:			
Deine Wahl / Begründung:			

Benenne die Werkzeuge/Werkhilfsmittel, die du zum Bau deines Katamarans benötigst.

Untersuche folgende/n Holzarten/Holzwerkstoff auf die Eignung für die Werkaufgabe Katamaran.

	Linde	Buche	Sperrholz
<b>Aussehen:</b> Farbe, Maserung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- helle, weiß-gelbliche Farbe</li> <li>- kaum gemasert</li> <li>- Jahresringe kaum sichtbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rötlich-braune Farbe</li> <li>- feine Struktur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- helle Farbe</li> <li>- kreuzweise verleimte/r Schichten/ Faserverlauf</li> </ul>
<b>Eigenschaften:</b> hart/weich, fein-/grobporig, leicht/schwer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- weich</li> <li>- feine Holzfasern</li> <li>- leichtes Gewicht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hart</li> <li>- kurzfasernig, feinporig</li> <li>- schwer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mittelfest</li> <li>- leicht</li> </ul>
<b>Bearbeitbarkeit:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- leicht bearbeitbar</li> <li>- gut zu sägen, raspeln, feilen, nageln und zu schrauben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gut zu bearbeiten</li> <li>- zum Schrauben muss vorgebohrt werden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gute Bearbeitbarkeit</li> <li>- saubere Sägekanten</li> </ul>
<b>Deine Wahl / Begründung:</b>			

Benenne die Werkzeuge/Werkhilfsmittel, die du zum Bau deines Katamarans benötigst.

		
Stahlmaßstab	Schreinerwinkel	Feinsäge
		
Gehrungslade	Raspel, Feile	Schlosserhammer
		
Kombizange	Vorstecher	Schleifkorken