

Leonardo-Brücke

Anleitung zum Bau der Leonardo-Brücke:

- a. Sucht mind. 9 ca. 1 Meter lange Äste, die ca. 5 Zentimeter dick sind.
Das Holz sollte nicht zu trocken sein (Tipp: Wenn sich der Ast mit dem Fuß brechen lässt, ist das Holz nicht geeignet).
- b. Legt 2 Querverstreibungen parallel zueinander mit gewissem Abstand auf den Boden.
Im rechten Winkel dazu legt ihr 2 Längsverstreibungen **darauf**. Wichtig ist, dass an allen Enden noch genügend Überstand bleibt. ①
- c. Legt **auf** die Längsverstreibungen mittig von den 2 Querverstreibungen eine weitere Querverstreibung. ②
- d. Jetzt müsst ihr gut zusammenarbeiten: Platziert 2 weitere Längsverstreibungen so, dass sie **über** der mittleren und **unter** der seitlichen Querverstreibung festsitzen. ③
- e. Den letzten Schritt wiederholt ihr auf der anderen Seite. ④
- f. Ihr könnt die Brücke noch vergrößern: Legt dazu an einer Seite eine weitere Querverstreibung unter die letzten Längsverstreibungen. Diese verkeilt ihr wieder mit 2 Längsverstreibungen, die wie in Schritt d über der vorletzten und unter der letzten Querverstreibung liegen. Dies wiederholt ihr wieder auf der anderen Seite. (So kann die Brücke Stück für Stück vergrößert werden). ⑤

