

## Station 13: Naturwaldreservat Der Gordische Knoten



Spiel  
mal!

Das Ökosystem Wald ist ein stark vernetzter Komplex. Ihr seid nun Wissenschaftler und versucht, diese Vernetzung zu entwirren, um die einzelnen Zusammenhänge besser zu verstehen.

Stellt Euch im Kreis auf. Streckt Eure Hände zur Kreismitte und schließt die Augen. Anschließend sucht jeder Spieler für seine beiden Hände entsprechende Partner. Jede Hand muss dabei eine andere Hand finden. Eure Hände symbolisieren die vielfachen Zusammenhänge in Ökosystemen.

Die anschließende Aufgabe ist leicht erklärt, aber oft schwer zu erledigen:

Löst den Gordischen Knoten Eurer Hände! Die Hände dürfen dazu nicht ausgelassen werden. Dabei können mehrere Kreise übrig bleiben, die ineinander verschlungen sein können.

Ähnlich verworren wie Eure Hände sind die Zusammenhänge im Wald. Ihr seht, es ist nicht leicht, alle zu verstehen.



ab 6 Jahren  
bis 15 Spieler



15min

Bayerische Staatsforsten AöR  
Forstbetrieb Forchheim  
Karolinger Straße 28  
90301 Forchheim

Tel: 09191-72210  
Fax: 09191-722130  
info-forchheim@baysf.de  
www.baysf.de

Führungen für Schulklassen  
am Walderlebnispfad bietet an:

Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten  
Bamberg, Aussenstelle Scheßlitz  
Neumarkt 20  
96110 Scheßlitz  
Tel: 09542-77330  
poststelle@aelf-ba.bayern.de



**BAYERISCHE  
FORSTVERWALTUNG**

ErlebnisReich.Wald

[www.erlebe-bruder-wald.de](http://www.erlebe-bruder-wald.de)