

## FORSCHERWERKSTATT: WALD

Die Forscherwerkstatt Wald beschäftigt sich mit den möglichen Folgen des Klimawandels auf unsere Wälder.

### Beschreibung der Unterrichtseinheit "Wald"

In Deutschland haben die Wälder eine hohe ökonomische und gesellschaftliche Relevanz. Sie werden von uns Menschen sowohl zur Erholung als auch für die Forstwirtschaft genutzt. Die Schülerinnen und Schüler untersuchen die veränderten Bedingungen der Wälder in ihrer Region in der Rolle eines Experten für Regionalentwicklung.

Die Niveaus unterscheiden sich in der Konkretisierung der Arbeitsaufträge. Das Level 1 bietet den größten Freiraum für die Schüler, selbständig tätig zu werden. Im Level 3 erhalten sie die meiste Hilfestellung und werden am umfangreichsten angeleitet.

### Linkliste

**[www.forstwirtschaft-in-deutschland.de/infos/startseite/?no\\_cache=1](http://www.forstwirtschaft-in-deutschland.de/infos/startseite/?no_cache=1)**

Diese Website liefert vielfältige Informationen zum Lebensraum Wald und der Forstwirtschaft in Deutschland, [Stand: 28.02.2018, 08.00 Uhr].

**BMEL: Nachhaltige Waldwirtschaft**

**[www.bmel.de/DE/Wald-Fischerei/Forst-Holzwirtschaft/\\_texte/Waldstrategie2020.html](http://www.bmel.de/DE/Wald-Fischerei/Forst-Holzwirtschaft/_texte/Waldstrategie2020.html)**

Nachhaltige Waldbewirtschaftung ist das Thema dieser Rubrik der Website des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft, [Stand: 28.02.2018, 08.00 Uhr].

**BMEL: Klimawandel, Nachhaltigkeit**

**[www.bmel.de/DE/Landwirtschaft/Nachhaltige-Landnutzung/Klimawandel/\\_Texte/Extremwetterlagen.html](http://www.bmel.de/DE/Landwirtschaft/Nachhaltige-Landnutzung/Klimawandel/_Texte/Extremwetterlagen.html)**

Extreme Wetterereignisse in der Land- und Forstwirtschaft - Was bringt die Zukunft, was ist zu tun? Das ist Thema dieses Artikels, [Stand: 28.02.2018, 08.00 Uhr].

**BMWI: Entwicklung des Tourismus**

**[www.bmwi.de/Redaktion/DE/Dossier/tourismus.html](http://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Dossier/tourismus.html)** Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie erklärt die geschätzte Entwicklung des Tourismus bis zum Jahr 2030, [Stand: 28.02.2018, 08.00 Uhr].

## Unterrichtsmaterial Forscherwerkstatt Wald

### Arbeitsblatt Level 1

Die Lernenden versetzen sich in die Rolle von Experten für Regionalentwicklung und erarbeiten die möglichen Folgen des Klimawandels auf Wälder in ihrer Region. **Ohne Hilfestellung**

### Arbeitsblatt Level 2

Die Lernenden versetzen sich in die Rolle von Experten für Regionalentwicklung und erarbeiten die möglichen Folgen des Klimawandels auf Wälder in ihrer Region. **Leichte Hilfestellung**

### Arbeitsblatt Level 3

Die Lernenden versetzen sich in die Rolle von Experten für Regionalentwicklung und erarbeiten die möglichen Folgen des Klimawandels auf Wälder in ihrer Region. **Ausführliche Hilfestellung**