



# PROJEKTBEISPIEL

## BIOÖKONOMIE – NEUE IDEEN FÜR EINE NACHHALTIGE WIRTSCHAFT

Nachhaltige Bioökonomie hat das Potenzial, Wirtschaftswachstum und Umweltschutz miteinander zu verknüpfen – mithilfe von biobasierten Rohstoffen und Verfahren. Allerdings muss dabei vieles bedacht werden, um eine nachhaltige Entwicklung zu gewährleisten. Die Schüler/-innen lernen den Begriff der Bioökonomie kennen und setzen sich mit Chancen und Risiken auseinander. Sie entwickeln eigene Produktideen, welche die Kriterien einer nachhaltigen Bioökonomie berücksichtigen.

Ein Angebot des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Link zum Projektbeispiel:

<https://www.umwelt-im-unterricht.de/unterrichtsvorschlaege/biooekonomie-neue-ideen-fuer-eine-nachhaltige-wirtschaft/>

Thema: Biomasse  
und Bioökonomie

Zielgruppe: ab  
Klasse 7

Dauer: etwa 2  
Unterrichtseinheiten  
á 45 min

Kompetenzen:  
Kennenlernen der  
Bioökonomie,  
kreative  
Produktplanung,  
Ideenpräsentation

Inklusive  
Arbeitsmaterial, mit  
wenig Vorbereitung  
einsetzbar, erfordert  
Internetzugang

Unser Fazit:

Tolle Umsetzungsidee  
zur stofflichen Ver-  
wendung von Biomasse,  
ergänzt durch leicht  
verständliche Texte und  
Videos – WOW-Effekte  
inklusive.