

30.01.2020 | Arbeitsmaterial Ideenwerkstatt Bioökonomie

Bilder:
Würmer: katerinavulcova /
Pixabay.com / Pixabay-Lizenz
Burger: rawpixel / Freepik.com /
Freepik licence

Sekundarstufe

Produkte der Bioökonomie bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen, wie Pflanzen, Tieren, Mikroben oder Bioabfällen. Nach der Nutzung sollen die Ressourcen möglichst wieder in den Stoffkreislauf zurückgeführt werden. Doch auch diese Form des biologischen Wirtschaftens kann zu Konflikten führen. Wie müssen Produkte entwickelt werden, um eine nachhaltige Bioökonomie zu gewährleisten? Das Material hilft Schülern/Schülerinnen dabei, eigene Produktideen zu entwickeln und zu bewerten.

Gehört zu:

Thema der Woche: [Bioökonomie – Nachhaltige Alternative zur fossilen Wirtschaft?](#)

Unterrichtsvorschlag: [Bioökonomie – Neue Ideen für eine nachhaltige Wirtschaft \(SEK\)](#)

Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

[Bioökonomie – Neue Ideen für eine nachhaltige Wirtschaft - SK \(PDF - 98 KB\)](#)

Arbeitsmaterial

[TdW_KW05_Biooekonomie_Material_Sek_final \(DOCX - 10 MB\)](#)

Zielgruppe

[Sekundarstufe](#)

Fächer

[Biologie](#) | [Chemie](#) | [Geografie](#) | [Ethik, Philosophie, Religion](#) | [Politik, SoWi, Gesellschaft](#) | [Arbeit, Wirtschaft, Technik](#) |

[Sachunterricht](#)

Schlagwörter

[Bioökonomie](#) | [Nachhaltigkeit](#) | [Kreislaufwirtschaft](#) | [fossile Rohstoffe](#) | [Nachwachsende Rohstoffe](#) | [Biologische Ressourcen](#) | [Forschung](#) | [Biologisch](#) | [Innovation](#) | [Produktentwicklung](#) | [Wissenschaft](#) | [Planetare Grenzen](#)
