

Pressemappe: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)

05.12.2023 | 12:59:00 | ID: 38280 | Ressort: [Landwirtschaft](#) | [Beruf & Bildung](#)

## Neuer BZL-Unterrichtsbaustein für berufliche Bildung: Humusaufbau fördern

[Bonn](#) (agrar-PR) -

Die Unterrichtseinheit bringt den zukünftigen Fachkräften die komplexe fachliche Lage zum Humusaufbau näher und vermittelt gleichzeitig dessen Relevanz. Die Erarbeitung erfolgt nach der „Think-Share-Pair“-Methode mithilfe eines Lückentextes, dem Auswerten von Tabellen und Grafiken sowie eines Schaubildes.

Besonders in der ökologischen, aber auch in der modernen nachhaltigen Landwirtschaft sind der Aufbau sowie Erhalt des Humus im Boden von herausragender Bedeutung. Denn die Bereitstellung von Nährhumus unterstützt positiv wirkende Lebewesen im Boden. Die Bodenstruktur (Krümelstruktur) wird verbessert, Nährmineralien werden am Humus gebunden, was vor Auswaschung schützt. Die erhöhte Wasserspeicherfähigkeit macht den Landbau resilienter gegen Trockenwetterlagen. Im Boden wird CO<sub>2</sub> gespeichert und dadurch dem Klimawandel entgegengewirkt.

Kostenfrei im BLE-Medienservice

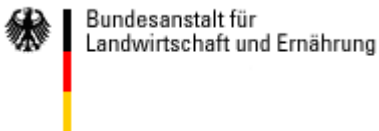
Das BZL-Medienpaket „Humusaufbau fördern“ steht unter [www.ble-medienservice.de](http://www.ble-medienservice.de) mit der Artikelnummer 0727 kostenfrei zum Herunterladen zur Verfügung. Alle BZL-Unterrichtsbausteine für die berufliche Bildung an landwirtschaftlichen Berufs- und Fachschulen gibt es auch auf [www.bildungsserveragrar.de](http://www.bildungsserveragrar.de) im Menüpunkt „Lehrmaterialien“.

Weiteres Bildungsmaterial stellt das BZL auf den Lernplattformen [www.eduki.com](http://www.eduki.com) und [www.mundo.schule](http://www.mundo.schule) bereit. Mit der Suchfeldeingabe „BZL“ werden die Unterrichtsmaterialien angezeigt. Die Bausteine enthalten Arbeitsblätter, Texte und Bildvorlagen sowie eine Unterrichtsbeschreibung, Angaben zum Zeitbedarf und Lehrplanbezug.

### Pressekontakt

Herr Tassilo v. Leoprechting

Telefon: 0228-6845-3080 Fax: 030-18106845-3040 E-Mail: [presse@ble.de](mailto:presse@ble.de)



[Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung \(BLE\)](#)

Deichmanns Aue 29 53179 Bonn Deutschland

Telefon: +49 0228 6845-3080

E-Mail: [presse@ble.de](mailto:presse@ble.de) Web: [www.ble.de](http://www.ble.de) >>> [RSS](#) >>> [Pressefach](#)