

# NachLeben

## **Nachhaltigkeit in den Lebensmittelberufen (NachLeben)**

Situierte Lehr-Lernarrangements zur Förderung der Bewertungs-,  
Gestaltungs- und Systemkompetenz in der betrieblichen Ausbildung

**Linda Vieback**  
**Nachhaltig ausbilden: Standard!" Kompetente Fachkräfte**  
**für die Agenda 2030. Gemeinsame Tagung der BBNE-**  
**Modellversuche, 10.11.2021**

# Ziel des Projekts

- Entwicklung, betriebliche Erprobung, Evaluation und Verbreitung von nachhaltigkeitsorientierten Lehr-Lernarrangements
- Förderung der System-, Bewertungs- und Gestaltungskompetenz
- Angelehnt am didaktischen Ansatz des situierten Lernens
- Zielgruppe I: Auszubildende in den Lebensmittelberufen
- Zielgruppe II: Ausbilder/innen in der Lebensmittelbranche

# Praxispartner/-innen



# Modulaufbau und -übersicht

Süßwaren-  
technologie/in

Wein-  
technologie/in

FK  
Lebensmitteltechnik

Brenner/in,  
Destillateur/in

Entwicklung eines unternehmensspezifischen Nachhaltigkeitskonzepts

Modul Nachhaltiges und zukunftsfähiges Denken und Handeln

Modul Rohstoff

Modul  
Energie

Modul  
Verpackung

Modul  
Kaffee

Modul  
Kakao

Modul  
Kartoffel

Modul  
Weintraube

Modul  
Milch

berufsspezifisch

berufsübergreifend

GEFÖRDERT VOM

# Beispielmodul Rohstoff Kakao

Süßwaren-  
technologie/in

Wein-  
technologie/in

FK  
Lebensmitteltechnik

Brenner/in,  
Destillateur/in

Entwicklung eines unternehmensspezifischen Nachhaltigkeitskonzepts

Modul Nachhaltiges und zukunftsfähiges Denken und Handeln

(SM1)  
Eigenschaften,  
Merkmale, Herkunft

(SM2)  
Wertschöpfungs-  
kette

(SM4)  
Zertifizierung

(SM3)  
Preiskalkulation

(SM5)  
Handlungsempfahle  
n

Zusammenfassung der Ergebnisse für das Nachhaltigkeitskonzept

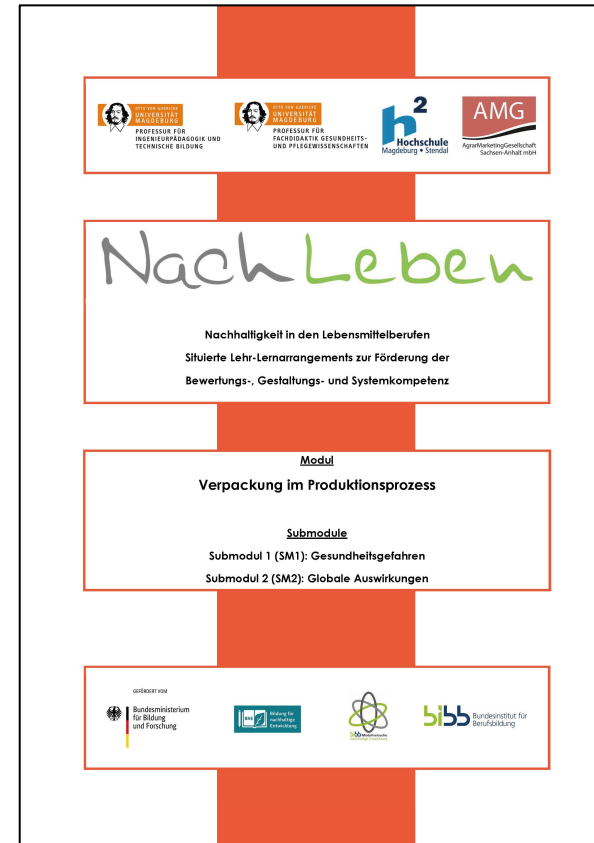


## Lehr-Lehrmaterial Ausbilder\*innen

- Modulhefte inklusive Aufgaben- und Musterlösungsblätter
- Begleitheft



The cover features a red vertical bar on the left and right sides. At the top, there are logos for Otto von Guericke University Magdeburg, Hochschule Magdeburg Stendal, and AMG. The title 'NachLeben' is written in a large, green, handwritten font. Below the title, the text reads: 'Nachhaltigkeit in den Lebensmittelberufen', 'Situierete Lehr-Lernarrangements zur Förderung der', 'Bewertungs-, Gestaltungs- und Systemkompetenz'. In the center, it says 'Begleitheft für Ausbilder\*innen'. At the bottom, there are logos for the German Federal Government (carlsonet vom), the Federal Ministry of Education and Research, the Ministry of Science and Technology, and the biib (Bundesinstitut für Berufsbildung).



The cover features a red vertical bar on the left and right sides. At the top, there are logos for Otto von Guericke University Magdeburg, Hochschule Magdeburg Stendal, and AMG. The title 'NachLeben' is written in a large, green, handwritten font. Below the title, the text reads: 'Nachhaltigkeit in den Lebensmittelberufen', 'Situierete Lehr-Lernarrangements zur Förderung der', 'Bewertungs-, Gestaltungs- und Systemkompetenz'. Below this, it specifies 'Modul' and 'Verpackung im Produktionsprozess'. Under 'Submodule', it lists 'Submodul 1 (SM1): Gesundheitsgefahren' and 'Submodul 2 (SM2): Globale Auswirkungen'. At the bottom, there are logos for the German Federal Government (carlsonet vom), the Federal Ministry of Education and Research, the Ministry of Science and Technology, and the biib (Bundesinstitut für Berufsbildung).

Klasse 5/6

Klasse 7/8

Klasse 9/10

Klasse 11/12

Ausbildung

?

[Konto anlegen](#)

## Willkommen auf CoSiTo

Auf dieser Website werden verschiedene situierte Lernsequenzen dargestellt. Diese beginnen jeweils mit einem Ankervideo, in dem eine Problemstellung geschildert wird sowie Lösungsansätze aufgezeigt werden. Im Anschluss daran werden die Schülerinnen und Schüler anhand einer komplexen Aufgabenstellung an eine Lösung des Problems herangeführt. Diese wird durch verschiedene Materialien und Medien unterstützt.

# Lehr-Lernplattform CoSiTo

<http://www.nachleben.cosito.net>

GEFÖRDERT VOM

# Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen und Materialien.

## Linda Vieback

Professur Ingenieurpädagogik und  
Technische Bildung  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Universitätsplatz 2  
39106 Magdeburg

E-Mail: [linda.vieback@ovgu.de](mailto:linda.vieback@ovgu.de)

GEFÖRDERT VOM



# NachDenkEr

Nachhaltiges Denken Erleben

**Gestaltungsorientierte Qualifizierungsmodule für das  
Ausbildungspersonal im Lebensmittelhandwerk und in der  
Lebensmittelindustrie**

GEFÖRDERT VOM

# Ziel des Transferprojekts

- Verbreitung und Verstetigung nachhaltigkeits- und digitalisierungsbezogener Weiterbildungen für das betriebliche Ausbildungspersonal
- Förderung der Gestaltungskompetenz auf Seiten des betrieblichen Ausbildungspersonals (Multiplikatoren\*innen) als integrativer Bestandteil der beruflichen Handlungskompetenz
- Adaption und Weiterentwicklung der Modellversuchsergebnisse u.a. NachLeben und NiB-Scout für die Zielgruppe betriebliches Ausbildungspersonal in Form von kurzzyklischen Qualifizierungsangebote im Blended Learning-Format

# Ziel des Transferprojekts

- Nutzung bestehender Qualifizierungsstrukturen (zB Meisterschulen) sowie vorhandene curriculare Ankerpunkte
- Nachhaltigkeit und Digitalisierung als Querschnittsthemen
- Qualifikationsangebot als Add-on zum Vorbereitungskurs „Ausbildung der Ausbilder“ (ADA-Schein)
- Angebot innerhalb entsprechender Meister\*innen- und Techniker\*innen Lehrgänge

# Ziel des Transferprojekts

- Erkenntnisse hinsichtlich übertragbarer branchenübergreifender Ansätze für eine niederschwellige und dennoch systematische Implementierung
- Begleitendes wissenschaftliches Erkenntnisinteresse:
  - Gelingensbedingungen für einen erfolgreichen Transfer von innovativ-nachhaltigen Bildungsinhalten in die betriebliche Praxis
  - Erfolgsfaktoren und -barrieren für eine branchenübergreifende Implementation



**NachDenkEr**  
Nachhaltiges Denken Erleben

---

**Weitere Informationen und  
Termine unter  
[www.nachdenker-bbne.de](http://www.nachdenker-bbne.de)**

---

GEFÖRDERT VOM

