

IG BCE - AUSBILDERTAGUNG 2018

Die digitale Zukunft –
eine Herausforderung für AusbilderInnen und PrüferInnen

**Nachhaltige Lernorte in der Ausbildung – Praxiserfahrungen im
Projekt „ANLIN“**



Ein Beitrag zu
CHEMIE³
DIE NACHHALTIGKEITSINITIATIVE
DER DEUTSCHEN CHEMIE

Marny Schröder
(Provadis Partner für Bildung und Beratung GmbH)

Freia Polzin
(Qualifizierungsförderwerk Chemie)

Partner im Projekt ANLIN

provadis
Der Fachkräfte-Entwickler der Industrie



QFC
Qualifizierungs-
Förderwerk-
Chemie GmbH



BBW.
Wittenberg



provadis



Institut für
nachhaltige Berufsbildung &
Management-Services GmbH

KOORDINATOR
Halle/Saale

AUSBILDUNGSTRÄGER
Wittenberg & Frankfurt a. M.

**WISSENSCHAFTS-
PARTNER**
Hannover

- 3 -

17. November 2018

Projektstruktur ANLIN

provadis
Der Fachkräfte-Entwickler der Industrie









LAUFZEIT

Juni 2016
bis
März 2019

MODELLVERSUCH

Projekt des BIBB
„Berufsbildung für
nachhaltige Entwicklung
2015 – 2019“

*Förderrichtlinie II:
Nachhaltige Lernorte
gestalten*

FÖRDERMITTEL

durch Bundesinstitut
für Berufsbildung
(BIBB)
mit Mitteln des
Bundesministeriums
für Bildung und
Forschung (BMBF)

ANSATZ

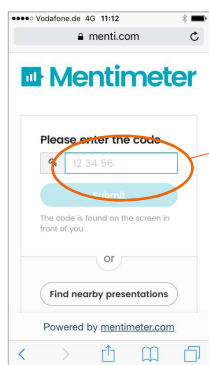
Entwicklung und
Verstetigung
nachhaltiger
betrieblicher
Lernorte durch
Mitarbeiter- und
lernorientierten
Ansatz

- 4 -

17. November 2018

Was ist eigentlich Nachhaltigkeit?

über Computer, Tablet, Smartphone etc.: www.menti.com



Code 35 82 22 eingeben

Worum geht es ... ein Beispiel

Welterschöpfungstag (Earth Overshoot Day)

Die gesamten natürlichen und erneuerbaren Ressourcen sind an diesem Tag für das jeweilige Jahr aufgebraucht

- Wasser, Energie, Baumaterial, Nahrung, ...

Es werden ab diesem Zeitpunkt also Ressourcen verwendet, die wir uns eigentlich nur „ausleihen“!



Beim derzeitigen Ressourcenverbrauch
bräuchten wir eigentlich 1,7 Planeten.



Es gibt eine Definition und 17 Ziele

„Nachhaltig ist eine Entwicklung, die die Bedürfnisse der Gegenwart befriedigt, ohne zu riskieren, dass künftige Generationen ihre eigenen Bedürfnisse nicht befriedigen können.“

*Brundtland-Kommission 1987
Weltkommission für Umwelt und Entwicklung*



- 7 -

17. November 2018

Wie ANLIN dazu beitragen will



- Auszubildende und Ausbildungskräfte so qualifizieren und motivieren, dass sie sich aktiv an der nachhaltigen Entwicklung ihrer Lernorte beteiligen
- Für beide Personengruppen Entwicklung einer mehrstufigen Qualifizierung
- Verbundausbildungsträger entwickeln sich zu nachhaltigen Lernorten der dualen Berufsausbildung weiter

- 8 -

17. November 2018

Warum interessiert uns das in der Ausbildung?

Weil:

- (1) nachhaltige Entwicklung für eine Bildung steht, die Menschen zu **zukunftsfähigem Denken und Handeln** befähigt
- (2) es **Veränderung unseres Bildungssystems** hin zu mehr Nachhaltigkeit durch strukturelle Verankerung geben wird (Nationaler Aktionsplan)
- (3) viele Unternehmen verpflichtet sind ihre Nachhaltigkeitsleistungen offen zu legen (**Nachhaltigkeitsberichte**)
- (4) es kreative Ideen, Visionen und Gestaltungsmut braucht um **Lösungen** für künftige Herausforderungen zu finden
- (5) AusbilderInnen **Vorbildcharakter** für ihre Auszubildenden haben und eine wichtige **Schlüsselfunktion** in der beruflichen Bildung einnehmen

Warum interessiert uns das in der Ausbildung?

Auszug aus der Präambel der Chemie³-Ziele

„Die chemisch-pharmazeutische Industrie in Deutschland will mit ihren technischen und sozialen Lösungen sowie mit Impulsen an Politik und Gesellschaft einen wesentlichen Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung im Sinne der Globalen Nachhaltigkeitsziele (Sustainable Development Goals) leisten.“

- ökologische Tragfähigkeit
- soziale Gerechtigkeit
- wirtschaftliche Leistungsfähigkeit



begleitende Maßnahmen bei Auszubildenden



5-Minuten-Gespräche

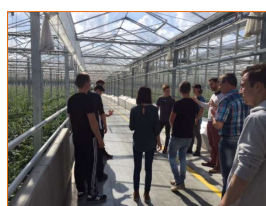
regelmäßige Präsenz zwischen den Qualifizierungsbausteinen mit aktuellen Themen

E-Learningtools

ergänzende Angebote als Unterstützung (z.B. „WerWirdMillionär-Modus“)

Nachhaltigkeitsaktivitäten

erste Umsetzung im Ausbildungspraktikum; kleinere Projekte; Betriebserkundung



Auswahl an Projektideen der Azubis



- Elektromobilität
- Gesunde Kantine
- Intelligente Heizungssysteme
- Effiziente Werkstattbeleuchtung
- Windkraft in Betriebsgröße
- Anpassung der Arbeitszeit an ÖPNV
- Fit in Erster Hilfe
- Hörschutz und Sprechfunk kombinieren
- Vakuumpumpen im Labor
- Gesunder Snackautomat
- Zugang Azubis zum Vorschlagswesen



provadis
Der Fachkräfte-Entwickler der Industrie

Und jetzt wieder Sie

über Computer, Tablet, Smartphone etc.: www.menti.com



Code 35 82 22 eingeben

- 15 -

17. November 2018

provadis
Der Fachkräfte-Entwickler der Industrie

Auswahl an Projektergebnissen



UNESCO-Auszeichnung



VCI-Preis



Sonderausstellung Experimenta

- 16 -

17. November 2018

GEFÖRDERT VOM

 Bundesministerium für Bildung und Forschung

 Bundesinstitut für Berufsbildung **BiBB**
Bund
Zukunft gestalten

 Netzwerk mit Auszeichnung 2017/2018
Wissensprogramm Bildung für nachhaltige Entwicklung

 **proovadis**
Der Fachkräfte-Entwickler der Industrie

 **ANLIN**
Ausbildung fördert nachhaltige Lernorte in der Industrie

Ein Beitrag zu **CHEMIE³**
DIE NACHHALTIGKEITSINITIATIVE DER DEUTSCHEN CHEMIE

Es ist noch Zeit für Fragen ...

- 17 - 17. November 2018