

Open Educational Badges

MINT vernetzt Aktionstage

Unser Verbund

matrix
gGmbH



mycelia.
education



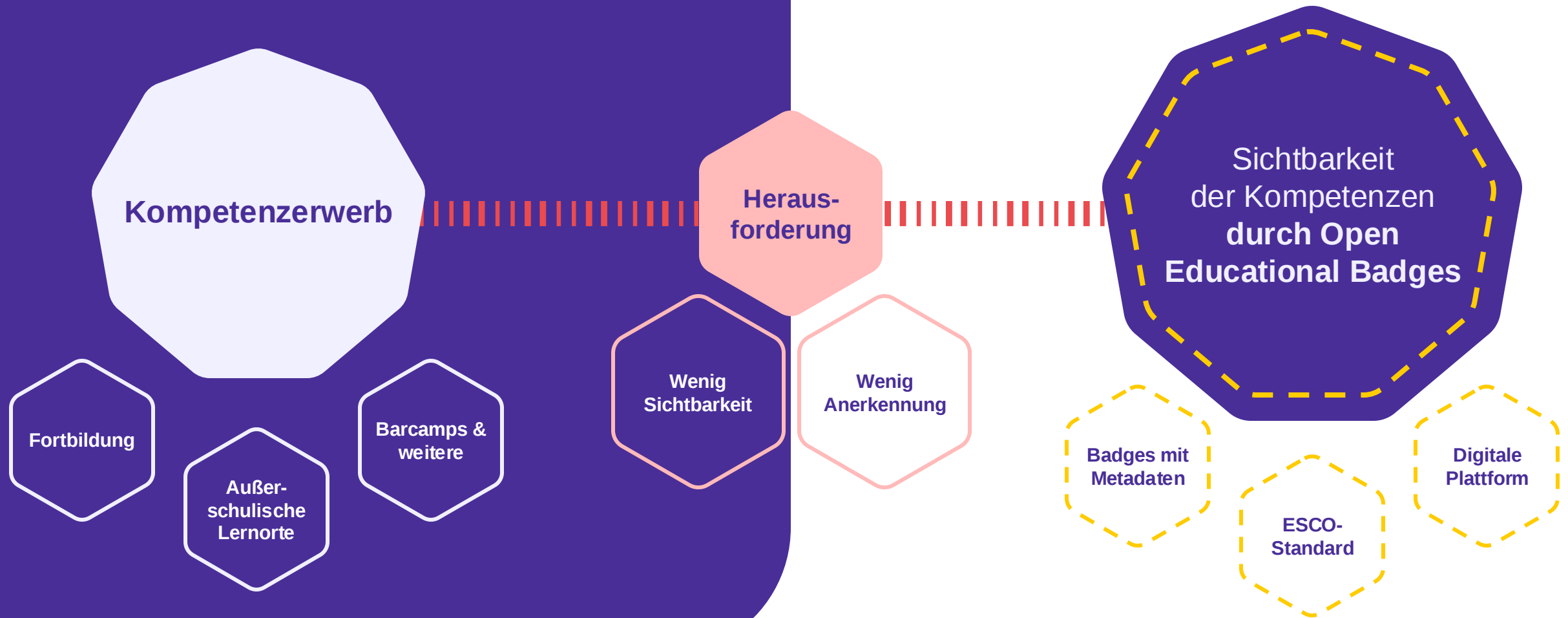
 openSenseLab





Worum geht es bei OEB?

Motivation





Projektziele



Kompetenzerwerb
aus Lernerfahrungen
sichtbar machen



1

Open Source Plattform
zur Erstellung, Vergabe
und Sammlung digitaler
Zertifikate (Open Badges).

2

**Kompetenzraster
nach ESCO:**
Standardisiert, offen und
skalierbar.

3

Aktive Community
aus Lernenden,
Vergebenden und
Anerkennenden.

Zielgruppen



|||||  LERNENDE



BILDUNGS-
AKTEUR:INNE
N



|||||  ANERKENNENDE



Digitale OEB-Plattform

www.openbadges.education



Digitaler Badge

Was du
siehst:



Was drin
steckt:
= Metadaten



**MINT-EC Camp
Molekularbiologie**

Digitaler Badge

Was du
siehst:



Was drin
steckt:
= Metadaten



2 Name Badge-Empfänger:in

3 Kurzbeschreibung
"Der 5-tägige Kurs der experimenta vermittelt dir einen Überblick über gängigemolekularbiologische Techniken [...]"

4 Kompetenzen & Zeit

Molekularbiologie [\[E\]](#)

🕒 25 Std.

experimentelle Labordaten analysieren [\[E\]](#)

🕒 3 Std.



Vergeben von:
experimenta
Das Science Center

1

Badges vergeben

1

Institution anlegen

Auf der OEB-Plattform registrieren und Institution anlegen

2

Badge erstellen

Erstellung mit Hilfe des Badge-Editors und KI-Assistenten

3

Badge vergeben

Per E-Mail-Adresse oder über das QR-Code-Feature

Badges erhalten

1

Erhalten

Lernende erhalten einen **Badge** sowie ein passendes **PDF-Zertifikat per E-Mail**

2

Sammeln

Lernende sammeln die Badges in ihrer **eigenen Ablage** oder im „**Rucksack**“ auf der OEB-Plattform

3

Teilen

Lernende haben die Möglichkeit, ihre Badges auf **Social Media** zu teilen oder bspw. im **Lebenslauf** zu integrieren.



Teilnahme-Badge



Digitales Teilnahmezertifikat



Kompetenz-Badge



Digitales Teilnahmezertifikat



Auflistung erworbener Kompetenzen

Neu erworbene oder gestärkte Kompetenzen (Angabe in Zeit)

Vernetzung



Mein/Unser Profil



Franziska Schmid

Kontakt

✉ franzi@mycelia.education



✎ Avatar ändern

Hannah Pützer

Kontakt

✉ puetzer@matrix-ggmbh.de



Mario Pesch

Kontakt

✉ mario.pesch@opensenselab.org

Unser Projekt



Open Educational Badges (OEB)

Gemeinsam machen wir Kompetenzerwerb sichtbar

Über das Projekt

Material

Open Educational Badges (OEB)

Open Educational Badges ist ein Gemeinschaftsprojekt mit dem Ziel ein Tool aufzubauen, das Lernerfahrungen und Kompetenzerwerb standardisiert sichtbar macht.

Format

Produkte / Apps

Studien- und Berufsorientierung

Weitere Formate

Digitale Zertifikate

Open Source Plattform

Aktivitätsgebiet(e)

Bundesweit

Projektbeschreibung

Unsere Organisation

Verantwortliche Organisation(en)



mycelia.education
gemeinnützige Organisation



openSenseLab
gemeinnützige Organisation



matrix gGmbH
gemeinnützige Organisation, Unternehmen



Struktur von OPEN EDUCATIONAL BADGES

Open Educational Badges ist ein Gemeinschaftsprojekt und wird durch unterschiedliche Partner:innen ermöglicht.

UMSETZUNGS-TEAM



matrix gGmbH:
Projektkoordination,
Community, Reallabore



mycelia gGmbH:
Konzept-Strategie und
-Umsetzung,
Begleitforschung



openSenseLab gGmbH:
technische Umsetzung
Anbindung an Mein
Bildungsraum

FÖRDERPARTNER:INNEN VON OPEN EDUCATIONAL BADGES

In Kooperation mit



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Finanziert von der
Europäischen Union
NextGenerationEU

Interesse geweckt?

Wir freuen uns über Austausch,
Anfragen und Kooperationen mit
euch!



OEB Plattform



Hannah Pützer

puetzer@matrix-ggmbh.de
+49 160 953 080 83
<https://www.linkedin.com/in/hannah-puetzer-8558144>



Franzi Schmid

franzi@mycelia.education
+49 160 944 80 415
www.linkedin.com/in/franzi-schmid



Mario Pesch

mario.pesch@opensenselab.org
+49 176 848 80 150
<https://www.linkedin.com/in/mario-pesch-561992134/>