



Digital gestütztes problemorientiertes Lernen in der Weiterbildung zur Hygienefachkraft und der Ausbildung zur Logopädie

Wolfram Gießler
BiG Essen

InDigiTrain - Inhalt und Partner

Inhalt:

- Problemorientiertes Lernen mit digitalen Medien und mobiler Lernplattform

Laufzeit:

01.06.2016 – 31.05.2019

Partner:

- Fernuniversität Hagen (Lehrstuhl Medienpädagogik)
- TriCast Medienproduktion
- M.I.T. (Digitale Plattformen)
- BiG Bildungsinstitut im Gesundheitswesen Essen
- AWO Ennepe Ruhr – Schule für Logopädie

Förderung:

DIMEBB Digitale Medien in der beruflichen Bildung
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Problemorientiertes Lernen (POL)

- 1. Problemkonfrontation/Fallvorstellung.**
- 2. Problemdefinition und Problemanalyse**
- 3. Hypothesenbildung**
- 4. Ordnen der Hypothesen und Lernzielformulierung**
- 5. Eigenstudium**
- 6. Durcharbeiten und Synthese der Studienergebnisse in der Gruppe.**
- 7. Arbeitsrückschau und Sicherung des Lernertrags**

Projekt-Ziele

Entwicklung und Erprobung ganzheitlicher, (medien-)didaktischer Konzepte.

Nachhaltige, strukturelle Integration in bestehende Qualifizierungsprozesse durch Seamless Learning, Inverted Classroom und Problemorientiertes Lernen.

Zielgruppen

Auszubildende in der Logopädie



Teilnehmende der Weiterbildung zur Hygienefachkraft



Teilprojekt-Ziele

Flexibilisierung der Unterrichts- und Lernzeiten

Verzahnung von Theorie und Praxis

Individualisierung der Lernprozesse

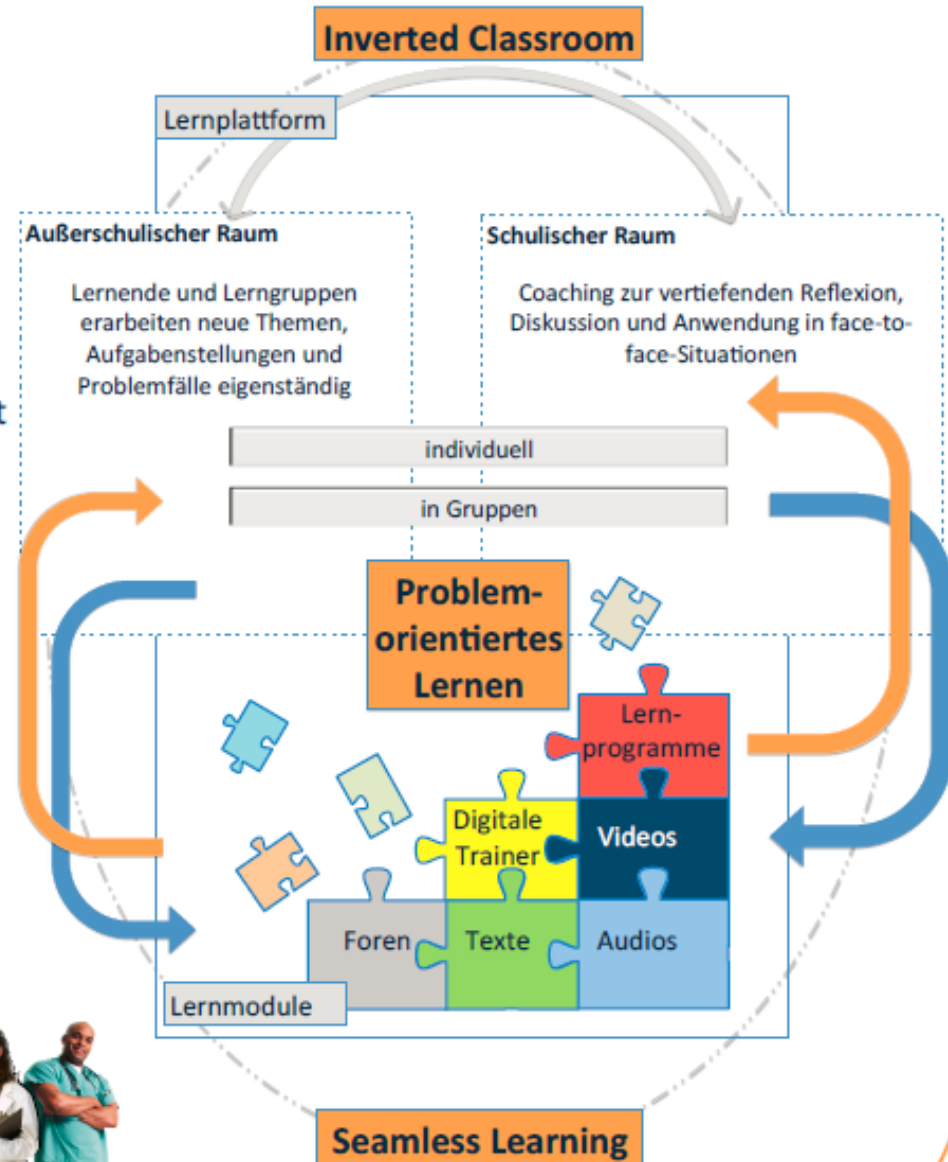
Eigene Lernprozesse gestalten lernen

Steigerung der Medienkompetenz

Medieneinsatz in Beratungs- und Schulungstätigkeit

Methoden

Medien



Digitale Informations- und Kommunikationsplattformen

Medien im außerschulischen
Lernraum

POL

Medien im Präsenzunterricht

Netzplattform

digitales Lernprogramm

Video-Fachvorträge



Prof. Dr.
Mustermann

10 Filme
Falldarstellungen POL
Hygiene

fachspezifischer
Chatroom



10 Filme
Falldarstellungen POL
Logopädie

Moderation von Life-
Veranstaltungen im Netz



Dr. Mustermann

ca. 10 Filme + Grafiken
Aufzeichnungen **Vorträge**
Logopädie

übersichtlicher
Datenbankzugang
(z.B. zum RKI)



ca. 10 Filme + Grafiken
Aufzeichnungen **Vorträge**
Hygiene

Mediale Fortbildung der Beteiligten

Erstellung von Medien durch die
Lerngruppe

Pflege der digitalen Plattform
durch die Lerngruppe



