

EIDGENÖSSISCHES HOCHSCHULINSTITUT FÜR BERUFSBILDUNG

Schweizer Exzellenz in Berufsbildung

Digitale Transformation an den Berufsfachschulen - Erfahrungen und Erkenntnisse aus den Digi-Checks

Irene Burch

KID-Tagung 11. November 2020: Digitalisierung in der Integrationsförderung

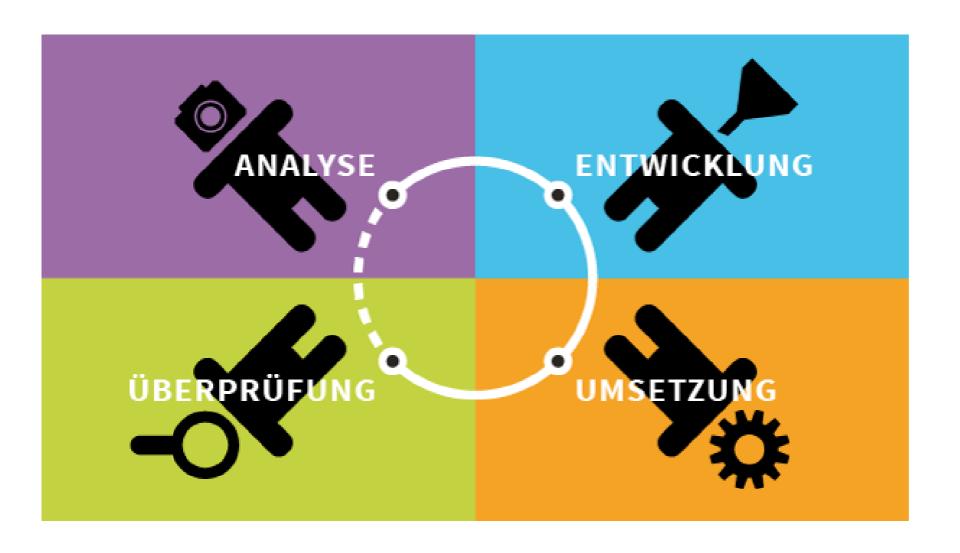
EHB: Tätigkeitsbereich und Standorte

- Ausbildung von Berufsbildungsverantwortlichen
- Weiterbildung von Berufsbildungsverantwortlichen
- Forschung und Entwicklung in der Berufsbildung
- Berufsentwicklung



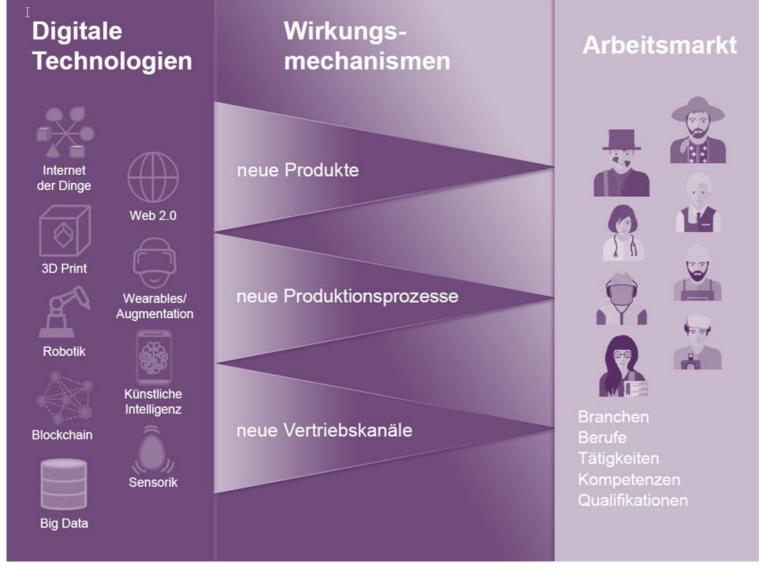


Das Zentrum für Berufsentwicklung





Digitalisierung & Berufsbildung



Bildquelle: Aepli et al. 2017

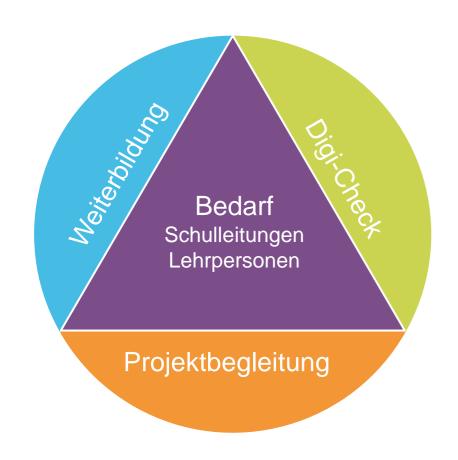
- Ausbildungsinhalte
- Neue Lehr- / Lernkultur
- Schulentwicklung

Die Entwicklung der Kompetenzanforderungen auf dem Arbeitsmarkt im Zuge der Digitalisierung

OBS EHB / INFRAS



Überblick Programm trans:formation



Unterstützung von Berufsfachschulen bzw. Schulleitungen und Lehrpersonen bei der digitalen Transformation.

Alle Angebote orientieren sich an den spezifischen Bedürfnissen der Berufsfachschulen und können massgeschneidert ausgestaltet werden.



Digi-Check





Inhalte der Digi-Checks Standortbestimmung

- Aktueller Einsatz digitaler Medien und Technologien
- Präsentation/Austausch von Good-Practice-Beispielen
- Rahmenbedingungen (Infrastruktur, Unterstützung, Austausch, Administration)
- Chancen, Wünsche, Erwartungen
- Befürchtungen, Ängste, Herausforderungen



Inhalte der Digi-Checks Blick in die Zukunft

- Sammeln von Grundlagen (Leitideen, Visionen etc.) für die Entwicklung einer Digitalisierungsstrategie oder von Konzepten für den Unterricht mit digitalen Medien und Technologien
- Konkretisierung einer bereits vorhandenen Strategie
- Entwicklung eines gemeinsamen Verständnisses für die Digitalisierung
- Weiterentwicklung digitaler Kompetenzen von Lehrpersonen und Lernenden
- BYOD (Bring Your Own Device)

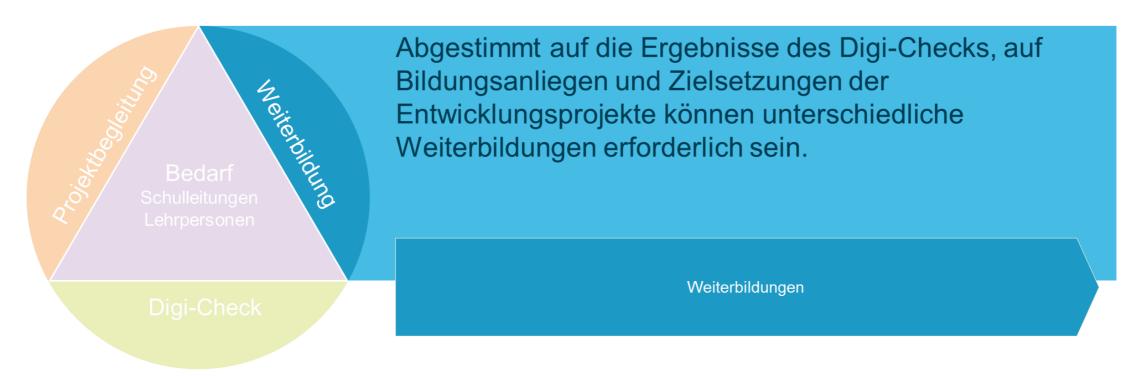


Inhalte der Digi-Checks Massnahmen

- Erhebung Bedürfnisse nach Weiterbildung und Unterstützung für die Umsetzung von neuen Unterrichtszenarien
- Erarbeitung Massnahmenplan (z.B. für Rahmenbedingungen)
- Sammeln von Ideen für konkrete didaktische Projekte



Weiterbildung



- unterschiedliche Dauer
- Standartangebote und massgeschneiderte Weiterbildung
- unterschiedliche Lern-Organisationsformen (Präsenzunterricht, Blended-Learning)
- in einem bestimmten Umfang für Lehrpersonen von Berufsfachschulen kostenlos



EHB Weiterbildungsangebote - Digitalisierung







<u>Lehrgänge</u>

CAS Lernen digital

Testatkurse

Digitales Lehren und Lernen

Massgeschneiderte Angebote

Inputreferate
Workshops
Schulungen
Erfahrungsaustausch
Kurse
Lehrgänge

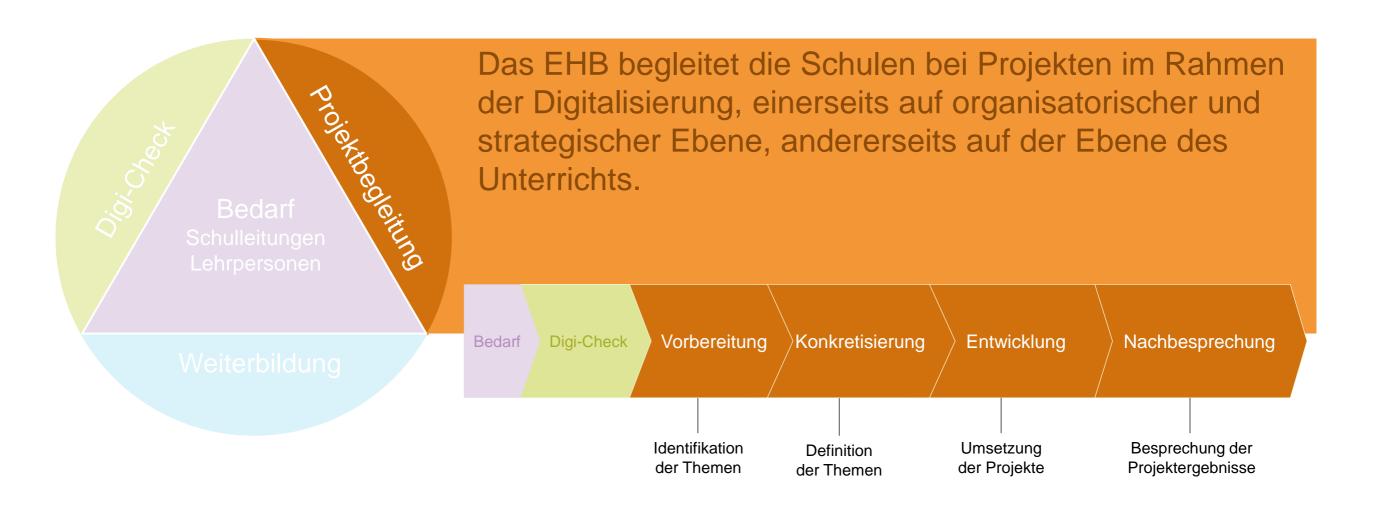


Kursangebot trans:formation





Projektbegleitung





Projektbegleitungen

- Erarbeitung einer Strategie zum Einsatz von digitalen Medien und Technologien im Unterricht
- Erarbeitung konkreter Unterrichtszenarien
- Förderung der Lernortkooperation mit digitalen Medien und Technologien
- Experimentieren mit neuen Bildungsformen (Blended Learning, Flipped Classroom, Einsatz Augmented/Virtual Reality, interaktives Video etc.)



Erfahrungen/Erkenntnisse (I)

- Schulen sind alle auf dem Weg, unterschiedlich weit
- Neue Didaktik stellt grössere Herausforderung dar als der Umgang mit der Technik
- Rollenwechsel Lehrperson, diese ist aber nach wie vor sehr wichtig
- Weitere grosse Herausforderungen: Datenschutz, Datensicherheit



Erkenntnisse/Erfahrungen (II) Chancen – Herausforderungen/Gefahren

- Zugang zu moderner Lebenswelt der Lernenden
- Mehr Flexibilität,
 Individualisierung, Erweiterung
 Methodenvielfalt
- Positionierung als moderne Schule

- Abhängigkeit von Technik
- Überforderung von schwächeren Lernenden



Erfahrungen/Erkenntnisse (III) Bedürfnisse Lehrpersonen

- Mensch bleibt im Mittelpunkt
- Ausgewogenheit analog digital
- Schrittweises Herangehen, Raum und Ressourcen für Weiterentwicklung, Austausch, Good Pratice
- Weiterbildungen





Irene Burch

Senior Projektverantwortliche Zentrum für Berufsentwicklung Irene.Burch@ehb.swiss

