

Digitale Trans:Formation der Berufsschulen in der Schweiz



EHB

EIDGENÖSSISCHES
HOCHSCHULINSTITUT FÜR
BERUFSBILDUNG

Schweizer Exzellenz in Berufsbildung

Ein Programm entwickelt vom Eidgenössischen Hochschulinstitut für Berufsbildung EHB



Dr. Sonja Engelage und Rolf Felser

19.03.2019

Vorgeschichte

- **Aktionsplan Digitalisierung**



EHB als Kompetenzzentrum Digitalisierung in der Berufsbildung

- Bildet Lehrpersonen der Berufsbildung aus und weiter
- eigene Berufsbildungsforschung
- Zentrum für Berufsentwicklung

- national aufgestellt, regional ausgerichtet
- bundesnahe Institution

Wissenschaftliche Grundlagen



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Direktion für Wirtschaftspolitik

Veränderungen Berufsbilder?

Neue berufliche Handlungskompetenzen?

Neue Berufe oder Verlagerung?

Rolle Arbeitgeber?

Die Entwicklung der Kompetenzanforderungen auf dem Arbeitsmarkt im Zuge der Digitalisierung

*Mit einer deutsch- und französischsprachigen
Zusammenfassung*

OBS EHB / INFRAS

Manuel Aepli
Vanessa Angst
Rolf Iten
Hansruedi Kaiser
Isabelle Lüthi
Jürg Schweri





OBS EHB

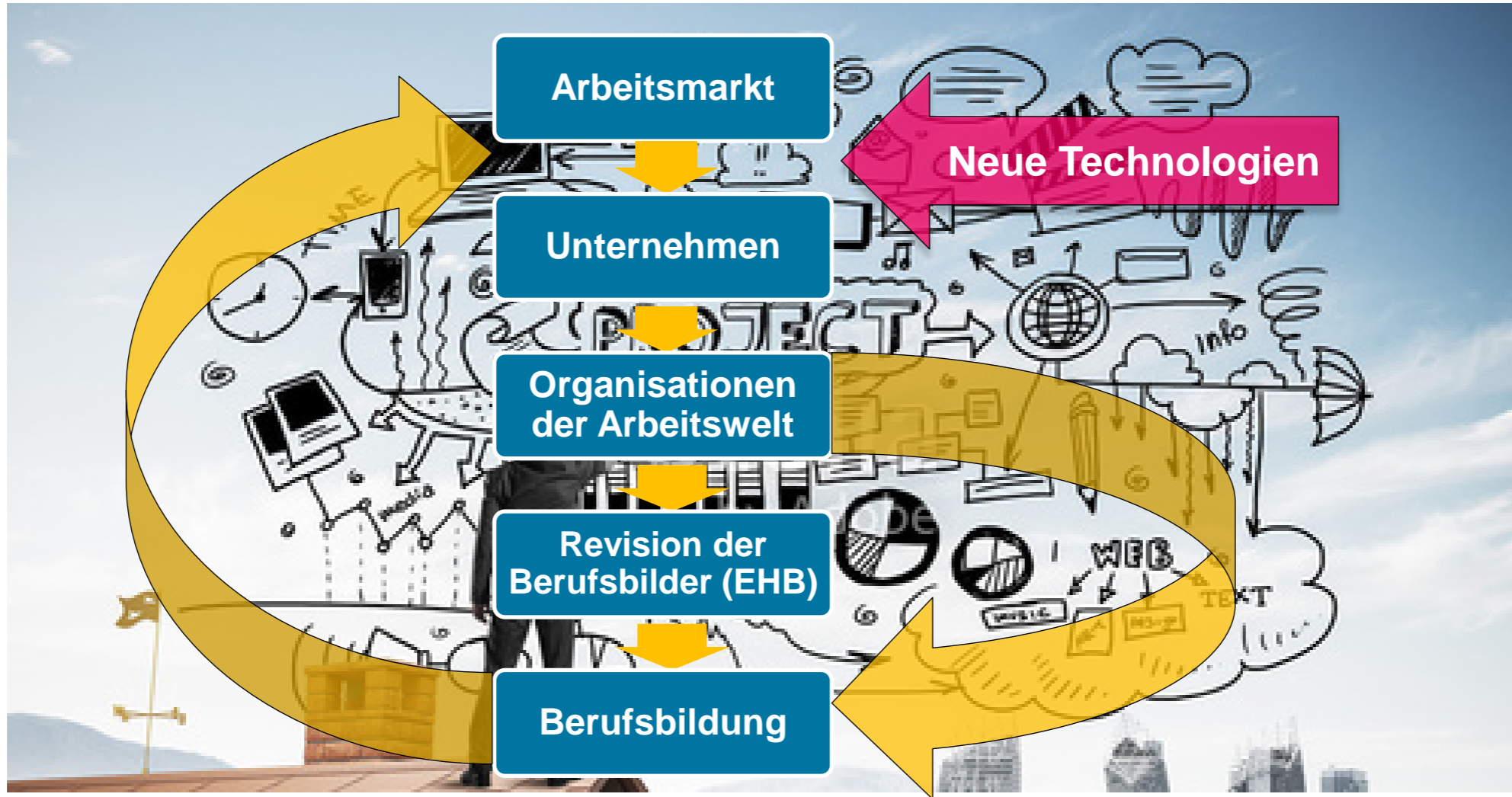
SCHWEIZERISCHES
OBSERVATORIUM
FÜR DIE BERUFSBILDUNG



TRENDBERICHT 3

DIGITALISIERUNG UND BERUFSBILDUNG HERAUSFORDERUNGEN UND WEGE IN DIE ZUKUNFT

Von der Digitalisierung zu den Ausbildungsinhalten



- BREAK

Ergebnis

Digi-Check für Berufsfachschulen*

Ziele des Workshops:

- ✓ Standortbestimmung bzgl. der Digitalisierung in der Berufsfachschule
- ✓ Überblick über die neuen Technologien im Kontext von Schulen
- ✓ Beschreibung der Ziele und Einordnen der Vision der Schule
- ✓ Einschätzen der Veränderungen hinsichtlich Berufsalltag und benötigter Kompetenzen
- ✓ Erarbeiten geeigneter Massnahmen zum Umgang mit der digitalen Zukunft



EHB

EIDGENÖSSISCHES
HOCHSCHULINSTITUT FÜR
BERUFSBILDUNG

Schweizer Exzellenz in Berufsbildung

VORGEHEN UND ERSTE ERFAHRUNGEN DIGI-CHECK



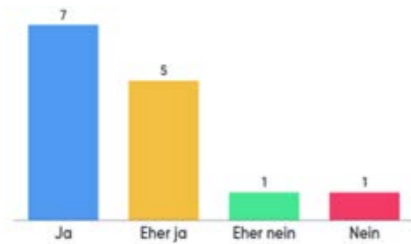
Mögliche Themen für Kurse und Begleitmassnahmen

- Digitale Transformation
- Beispiele und Best Practices
- Erarbeitung von Unterrichtsmaterial und pädagogischen Szenarien
- Psychosoziale Prozesse und Transformation
- Austausch von Erfahrungen in der Projektentwicklung
- Projektbegleitung
- Mediengestütztes Lernen
- Nutzung digitaler Plattformen
- Aufbau von Blended-Learning-Arrangements - flipped classroom
- Rechtliche Aspekte
- Zusammenarbeitstools und Zusammenarbeit zwischen Lehrpersonen

Durchführung (2)



Sind Sie grundsätzlich zufrieden mit den Ergebnissen?



Mentimeter

14

AnswerGarden

Was verstehen Sie unter Digitalisierung?

Type your answer here... Submit

40 characters remaining

einfacher datenaustusch. infos immer ve
elektronische vernetzung
concentration des volumes de données
le fait de rendre numérique qqch qui ne
c est beaucoup d information informatis
weniger körperliche bewegung
nicht greifbar wir machen da mit
abhängigkeit papierlos, vernetzung, daten, g
de l'analogique qu numérique
beaucoup d'informations rapidement communication numérique
virtualität macht
infos jederzeit verfügbar

Einige Resultate aus den ersten Digi-Checks an Schulen...

- Plattform (LMS)
- Weiterbildung LP Medienpädagogik
- Einsatz von Tools
- Grundkenntnisse Informatik
- Schulcoach
- Strategiearbeit
- Erfahrung
- Geld

Erfahrungen bei der Umsetzung:

Herausforderungen

- Erfolgsdruck
- Marketing / Timing
- Unsicherheit bei der Planung
- Ressourcen
- Interne Konkurrenz

- Zusammenarbeit Kantone
- Schulorganisation
- Veränderung
- Grenzen
- Individuell

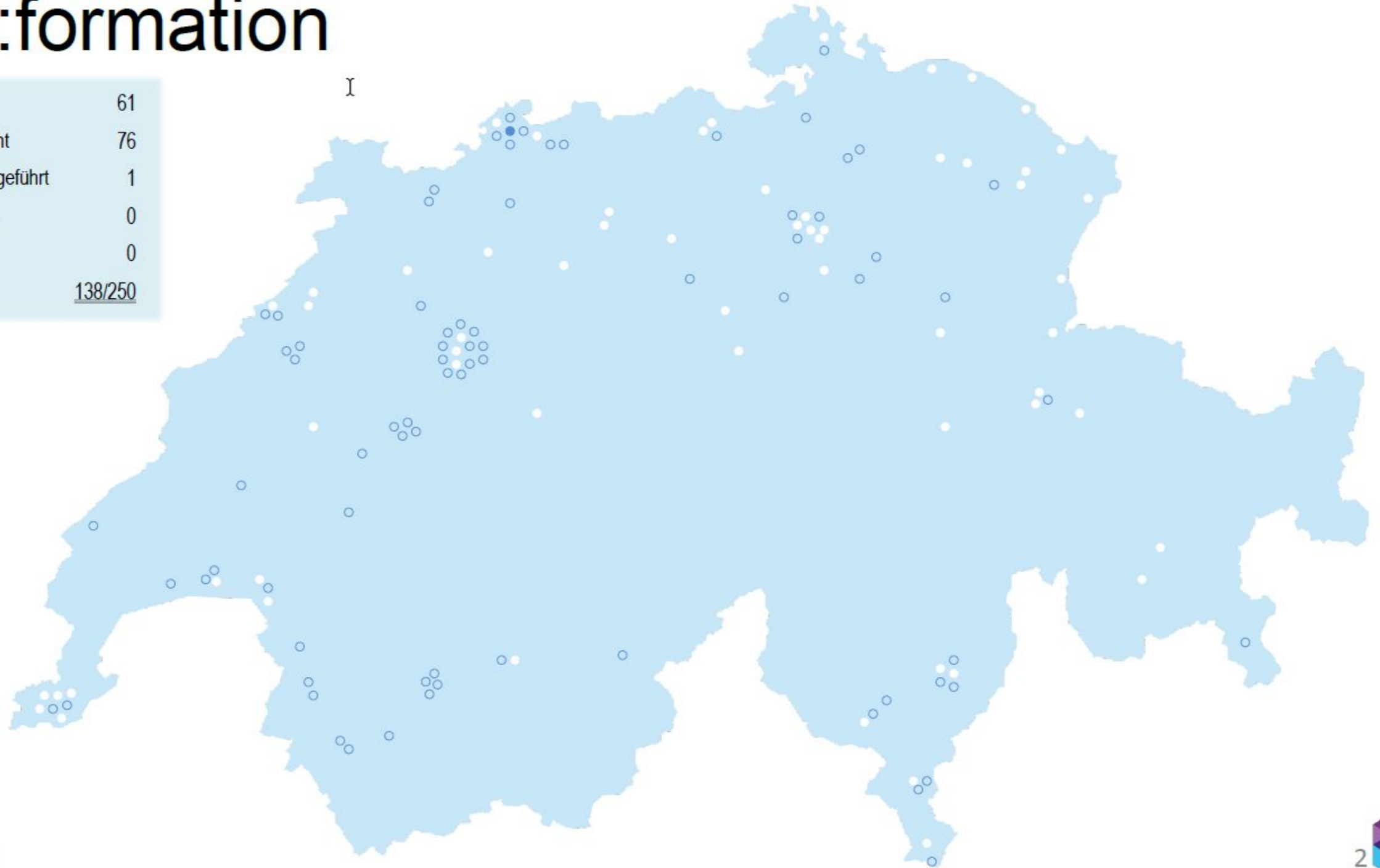
Erfahrungen bei der Umsetzung:

Chancen

- Reaktionen von extern(Angebot)
- Zusammenarbeit Schule
- Zusammenarbeit Regionen
- Positive Resultate (Durchführung)

trans:formation

• Kontaktiert	61
○ Digi-Check geplant	76
● Digi-Check durchgeführt	1
● Projektbegleitung	0
● Weiterbildung	0
Total	<u>138/250</u>



21.02.2019

Stand 31.1.2019



EHB

EIDGENÖSSISCHES
HOCHSCHULINSTITUT FÜR
BERUFSBILDUNG

Schweizer Exzellenz in Berufsbildung

FRAGEN?

4. Einbettung Strategie

Massnahmenplan EHB für die digitale Transformation von OdA und Berufsfachschulen

