

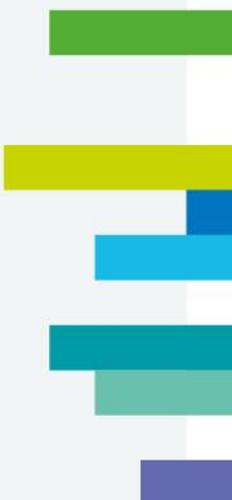
Projekt IT-Kompetenzen an den Berufsschulen des Kantons Solothurn

bit media E-Learning Tagung 2023



Ausgangslage

- › Vorgabe Kanton → bis 2023 100% BYOD
- › Herausforderung in den Bereichen:
 - › **Technik**
 - Infrastruktur, Standards, Sicherheit, Support, ...
 - › **Pädagogik**
 - Schulung LP, Schulung Lernende
 - Grundlagen, Standards, Sicherheit
 - Neue Unterrichts- und Lernformen

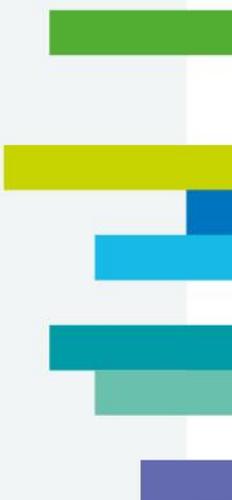


Auftrag an AGQV

- › Suche nach kantonal umsetzbarer Lösung

Kriterien für Auswahl:

- › Webbasierte Lösung
- › Support gewährleistet
- › „Automatische“ Aktualisierung
- › Mitsprache für Anliegen und Wünsche
- › Preis



Von LONA zu digi.skills

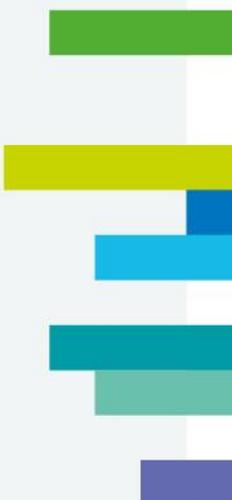
LONA E-Learning für ECDL

- › Sehr gute Erfahrungen bei ECDL-Lehrgängen am BBZ Olten
- › Vorstellung von LONA Herbst 2020
- › Hinweis auf digi.skills

Absprache mit Chefexperten ABU

Antrag für Pilotprojekt an ABMH

(Amt für Berufsbildung, Mittel- und Hochschulen)



Projekt Organisation

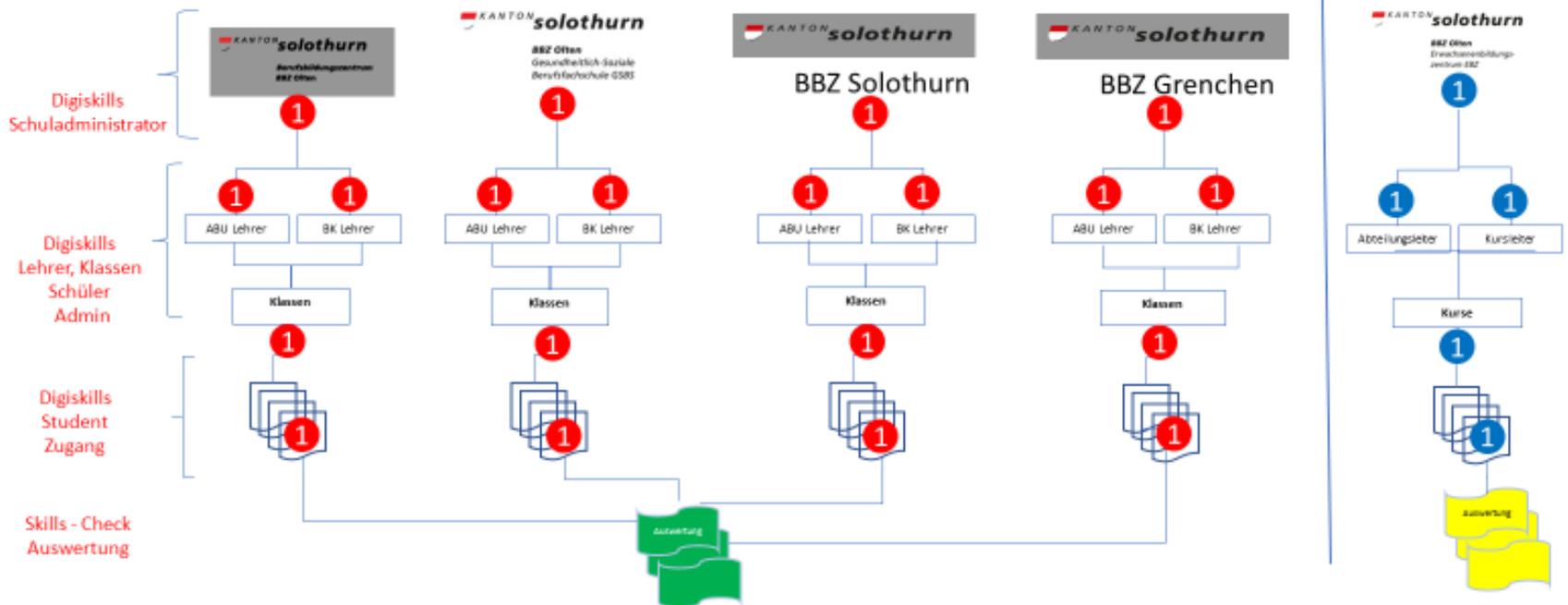
Interne Organisation
Start Jahrespilot 13. 9.2021



digi.skills
education

Digitale Kompetenzen an den
Berufsbildungszentren Kt. Solothurn

bit media.ch 15
member of ebc group



Pilot 1: Rolle der Lehrpersonen

- › LP ABU verwaltet Klasse
- › LP BK wird eingebunden
- › LP steuern das «Schulungsniveau» der SuS
- › LP ABU hält Projekt/Idee zur Zusammenarbeit zwischen ABU und BKU fest



Teilnehmende Pilot 1

Schuljahr 2021/22

Olten GIBS: 8 Lehrpersonen (ABU und BKU)

- › 3 Klassen EFZ (3-jährig)
- › 2 Klassen EBA

Olten GSBS: 6 Lehrpersonen (ABU und BKU)

- › 3 Klassen EFZ (3-jährig)

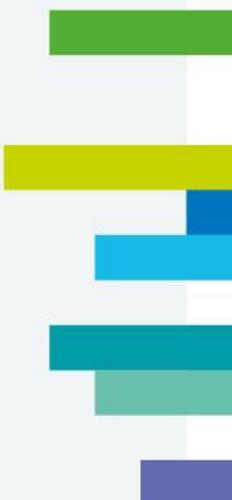
Solothurn GIBS: 4 Lehrpersonen (ABU und BKU)

- › 4 Klassen (3-jährig)

Grenchen GIBS: 8 Lehrpersonen (ABU und BKU)

- › 4 Klassen (3- und 4-jährig)

› **Total rund 330 Lernende**



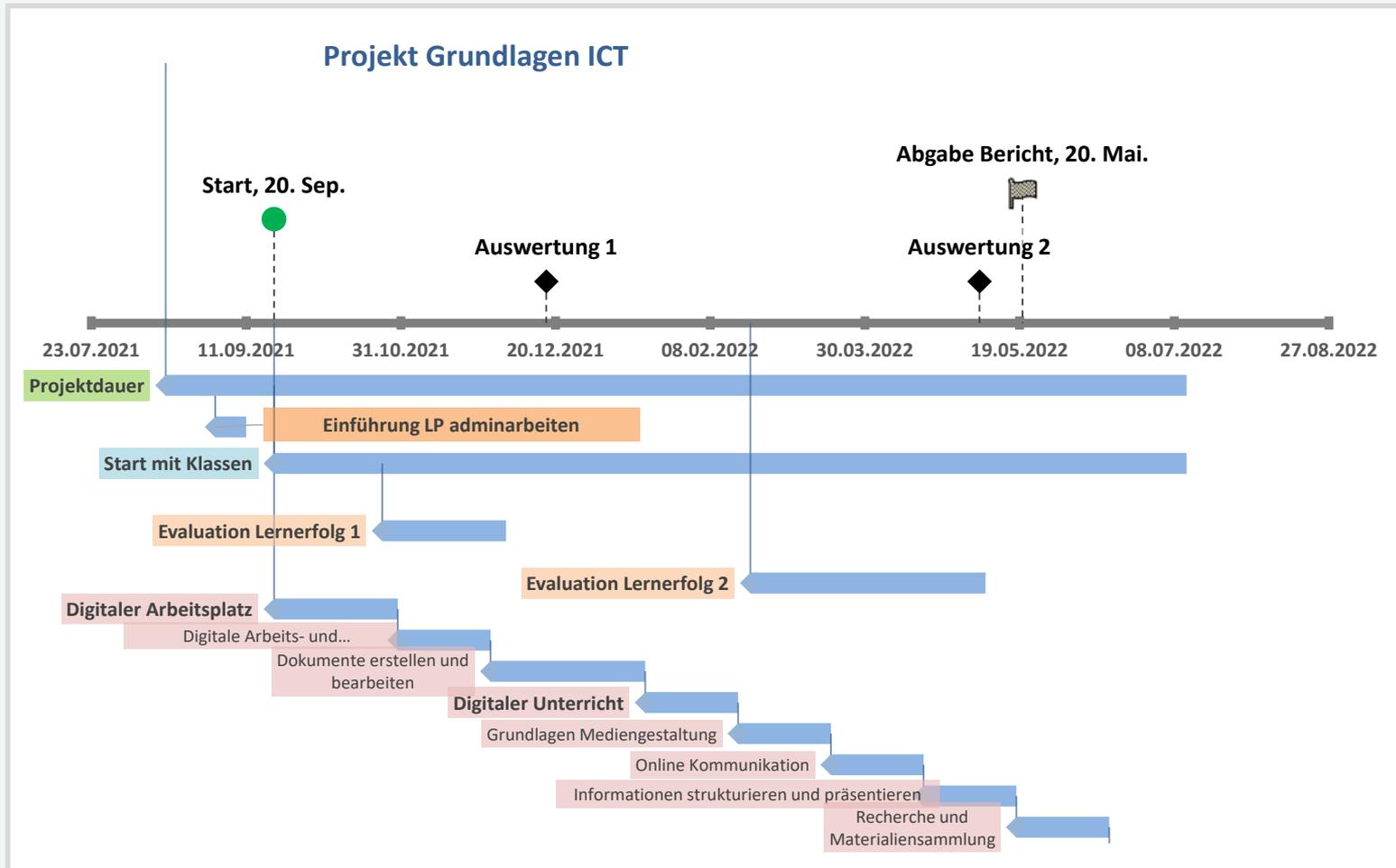
Projekt digi.skills

Meilensteine

Pilot digi.skillsSTUDI

Datum	Bezeichnung	Position
20.09.2021	Start, 20. Sep.	20
17.12.2021	Auswertung 1	8
06.05.2022	Auswertung 2	8
20.05.2022	Abgabe Bericht, 20. Mai.	25
<i>Neue Zeilen über dieser einfügen</i>		

Timetable Pilot 1

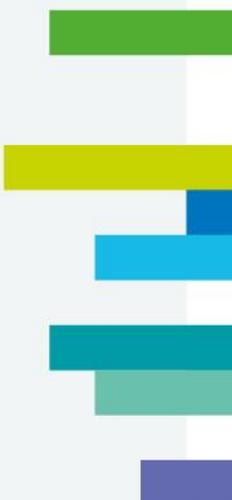


Erfahrungen und Fazit Pilot 1

- › Erfahrungen der Test-Klassen und LP waren positiv
- › Die plattformunabhängige Lösung hat sich bewährt.
- › LP und L konnten mit wenig Einführungsaufwand selbständig und unabhängig nach den eigenen Bedürfnissen arbeiten.
- › Das Konzept des selbstgesteuerten Lernens wurde gut aufgenommen und konnte meist erfolgreich umgesetzt werden

Fazit:

- › Verifizierte Aussagen jedoch nur bedingt möglich
- › Für flächendeckende Einführungen Optimierungen nötig
- › → Pilot 2 Schuljahr 2022/23



Ziele Pilot 2, Schuljahr 2022/23

Optimierung der administrativen Arbeiten

- › Installation weiterer Auswertungsberichte
- › intuitivere Einbindung der Lernenden

Zusammenarbeit BKU-ABU ausbauen

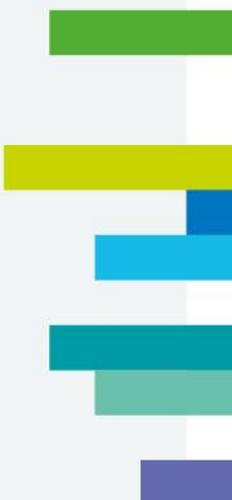
- › berufsbezogene Schwerpunkte herausarbeiten
- › Gemeinsame Lernumgebungen entwickeln

Didaktische Hilfsmittel

- › Einfach Lernkontrolle ausgewählter Einheiten
- › Verständnishilfen für Sprachschwache Lernende

Methodische Grundsätze

- › Erstellen eines Leitfadens für den Einsatz und die Zielerreichung



Timetable Pilot 2

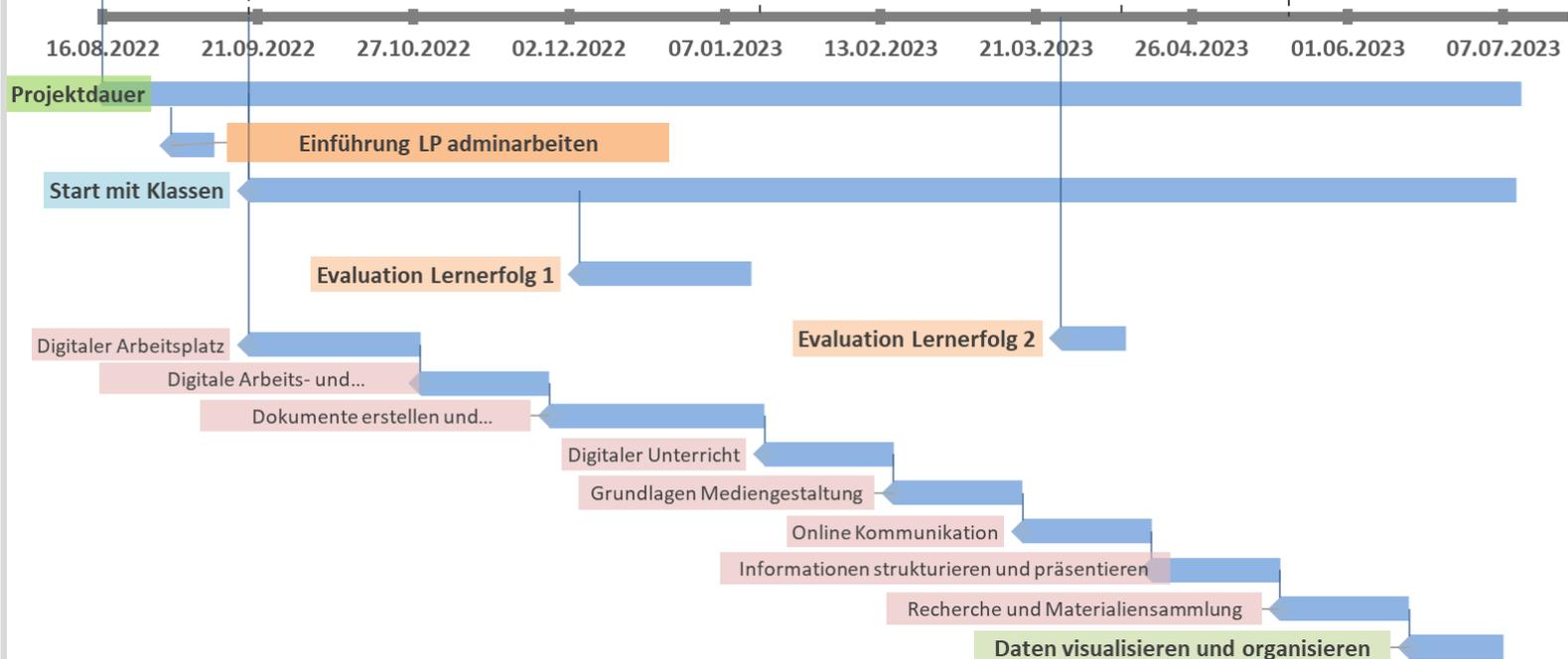
Timetable: Projekt ICT Grundlagen 2. Jahr (Planung-Pilot)

Abgabe Bericht, 19. Mai.

Start, 19. Sep.

Auswertung 1

Auswertung 2



Teilnehmende Pilot 2

Schuljahr 2022/23

Olten GIBS: 4 Lehrpersonen (ABU und BKU)

- › 6 Klassen EFZ (3- und 4-jährig)
- › 1 Klassen EBA

Olten GSBS: 3 Lehrpersonen

- › 3 Klassen EFZ (3-jährig)

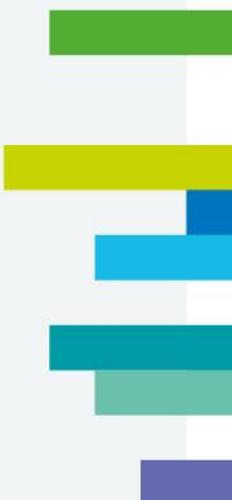
Solothurn GIBS: 2 Lehrpersonen

- › 4 Klassen (3-jährig)

Grenchen GIBS: 4 Lehrpersonen

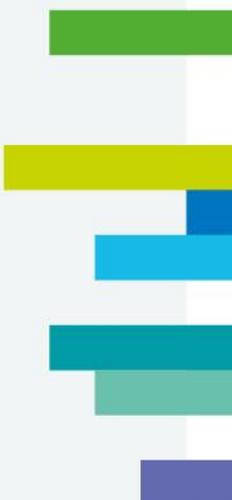
- › 4 Klassen (3- und 4-jährig)

› **Total rund 350 Lernende**



Erfahrungen und Fazit Pilot 2

- › Zurzeit in Auswertung
- › Falls Antrag gestellt wird und genehmigt wird:
 - Einführung im Kanton Solothurn
 - Alle Lernenden im 1. Lehrjahr



Fragen?

