

ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

Automatisierter und vollintegrierter Prüfungsprozess ohne Medienbrüche

ICT-Berufsbildung Schweiz

Vor…



Während…



Nach der Online-Prüfung

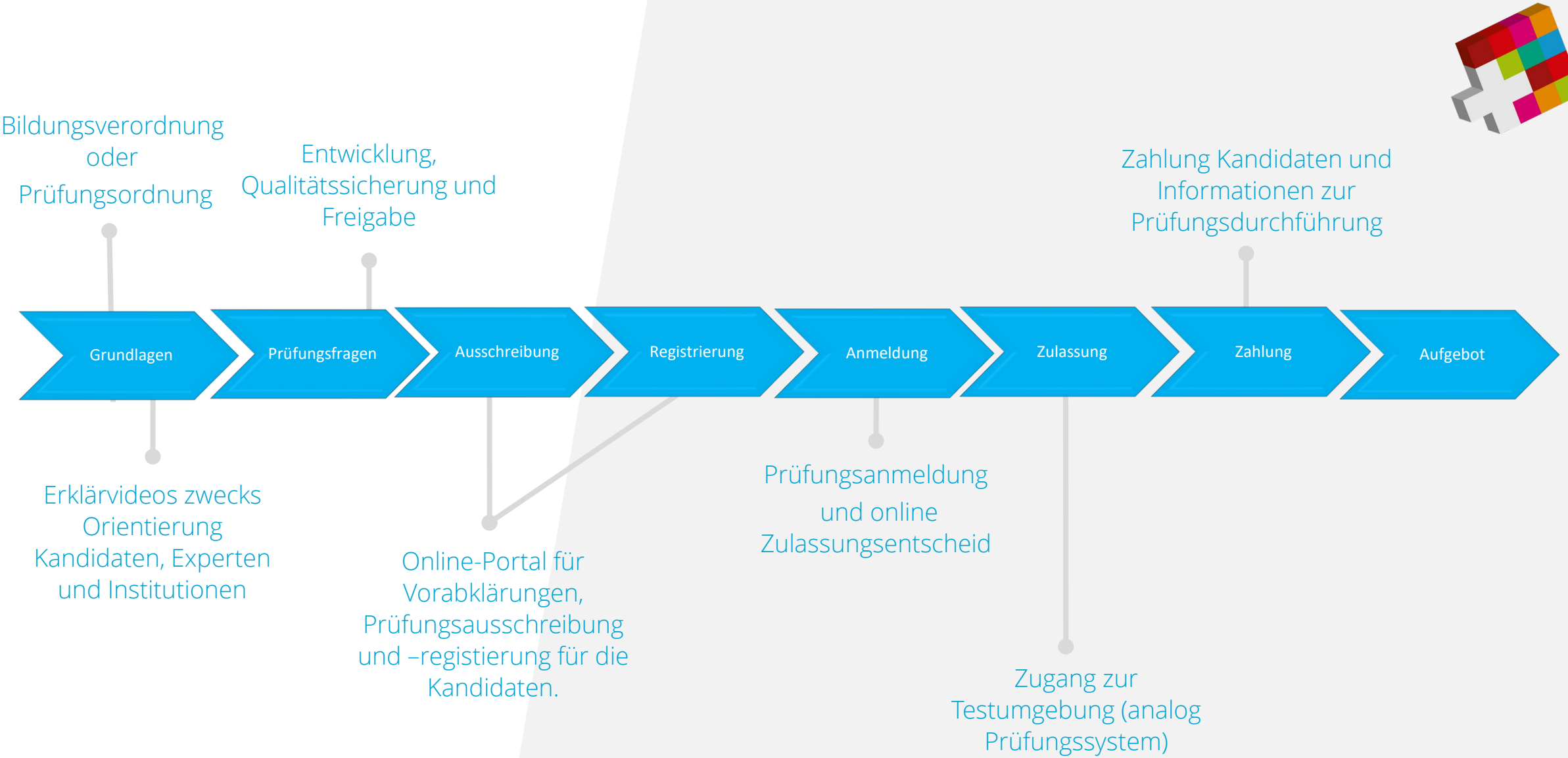




Automatisierter Prozess

Vor der Durchführung der Online-Prüfung

ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale


Bildungsverordnung oder Prüfungsordnung
Entwicklung, Qualitätssicherung und Freigabe
Zahlung Kandidaten und Informationen zur Prüfungsdurchführung
Grundlagen
Prüfungsfragen
Ausschreibung
Registrierung
Anmeldung
Zulassung
Zahlung
Aufgebot
Erklärvideos zwecks Orientierung Kandidaten, Experten und Institutionen
Online-Portal für Vorabklärungen, Prüfungsausschreibung und –registierung für die Kandidaten.
Prüfungsanmeldung und online Zulassungsentscheid
Zugang zur Testumgebung (analog Prüfungssystem)



ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

Automatisierter Prozess

Während der Durchführung der Online-Prüfung

Virtuelles Prüfungssystem für heterogene Benutzergruppen

Durchführung

Zentral durchgeführte Online-Prüfung durch Kandidaten mit BYOD auf dedizierter Prüfungsplattform mit eingeschränktem Zugriff (ohne Internet)

Schriftliche, praktische und mündliche Prüfungssettings für die valide, elektronische Prüfung und Überprüfung der Handlungskompetenzen der Kandidaten

Bei remote, online Prüfungen sind folgende Themen zentral:

- Prüfungsökonomie
- Beaufsichtigung
- Rekurs-Sicherheit
- Handlungskompetenzen-Orientierung
- Datenschutz
- Chancengerechtigkeit
- Nachhaltigkeit
- Nachvollziehbarkeit



ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

Automatisierter Prozess

Nach der Durchführung der Online-Prüfung

Online Korrektur der Prüfungen durch PEX im Prüfungssystem

Prüfungseinsicht erfolgt direkt im System und wird aus diesem generiert (beinhaltet die digitale zur Verfügungstellung für den Kandidaten)



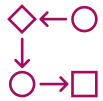
Online Erstellung der Auswertung und Notenerwahrung

Auf der Grundlage der digitalen Auswertung wird im Prüfungssystem archiviert und Rekurse werden online, digital bearbeitet

Herausforderungen digitales Prüfen

- Verhältnismässigkeit Kosten / Nutzen / Aufwand (Aufsicht & Support)
- Rekurs-Sicherheit / Störungsflucht
- Datenschutz (Proctoring: Aufzeichnung / Profiling)
- Umsetzung Handlungskompetenzorientierung
- Anpassung Bildungsverordnung oder Prüfungsordnung (Vertrauensschutz)
- Usability

Mehrwert digitales Prüfen



- Automatisierung Prozess von Ausschreibung bis Notenversand



- Nachhaltigkeit (Papier, Lagerraum, Logistik, Geräte)



- Modernität -> Attraktivität eidgenössischer Abschlüsse



- Ortsunabhängig (und zeitunabhängig)



- Chancengerechtigkeit



- Nachvollziehbarkeit, Kontrolle, Archivierung, Darstellung der Leistung
- Schutz der Prüfungen (Zugriffsrechte, Rekurs-Sicherheit)

Aus der Berufspraxis, für die Berufspraxis



ICT-Berufsbildung Schweiz führt die eidgenössischen Berufs- und höheren Fachprüfungen seit 2017 vollständig elektronisch durch. Mit dem neuen Kompetenzzentrum können Partner im Bildungssystem von diesem Know-how profitieren.

Weitere Informationen: www.ict-berufsbildung.ch/digitalisierung/kompetenzzentrum

Kontaktperson
George Streit, Leiter Digitalisierung & Innovation
Telefon +41 79 292 91 92, E-Mail george.streit@ict-berufsbildung.ch