

# Prüfungssystem



Infomatik



## PROJEKTIDEE

Digitalisierung des papierbasierten Prüfungsprozesses des Amtes für Lehrlings- und Meisterausbildung Bozen. Ziel ist die Effizienzsteigerung und Entlastung der Mitarbeiter durch die Konfiguration und Erweiterung der bestehenden Open-Source-Plattform ILIAS, um einen reibungslosen Übergang vom analogen zum digitalen Prüfungsformat zu gewährleisten.



## FUNKTIONSWEISE

- Erstellung eines digitalen Fragenpools
- Zusammenstellung von einheitlichen digitalen Prüfungsbögen
- Durchführung der Prüfungen
- Teilautomatisierte Auswertung der Ergebnisse
- Sichere und digitale Archivierung der Prüfungsleistungen



## DATEN UND FAKTEN

Bestehende Plattform: Open-Source-LMS ILIAS Copernikus.  
Pilot-Zielgruppe: Prüfungen für KFZ-Mechatroniker.  
Anforderung: Fragenpool mit offenen Fragen, Multiple-Choice, Lückentexten, Rechenaufgaben und interaktiven Grafiken.  
Grundsatzentscheidung: Alle Kandidaten erhalten zur Gewährleistung der Fairness dieselben Prüfungsfragen, um eine einheitliche Bewertung und Vergleichbarkeit bei möglichen Rekursen zu sichern.



Pool1

Offline

Fragen Info Einstellungen Druckansicht Metadaten Export Rechte

Frage erstellen Importieren

Filter

Titel		Beschreibung		Autor	
Lebenszyklus	Alle Lebenszyklen	Typ	Alle Fragetypen	Kommentare	-
Taxonomie					

Übernehmen Zurücksetzen

Fragen

Filter Sortieren

	Titel	Beschreibung	Fragetyp	Punkte	Autor	Lebenszyklus	Taxonomien	Feedback	Hinweise	Erstellt am	Aktualisiert	Aktionen
<input type="checkbox"/>	beispiel		Multiple Choice	1,00	Kurs Admin	Entwurf		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11.02.2026 18:45	11.02.2026 18:45	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	q1		Single Choice	1,00	root user	Entwurf		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	27.11.2025 15:22	08.01.2026 14:42	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	q2		Single Choice	1,00	root user	Entwurf		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	27.11.2025 15:22	27.11.2025 15:22	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	q3		Zuordnungsfrage	2,50	root user	Entwurf		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	27.11.2025 15:22	27.11.2025 15:22	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	q4		Lückentextfrage	1,00	root user	Veraltet		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	27.11.2025 15:22	11.02.2026 18:59	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	q5		Freitext eingeben	5,00	root user	Entwurf		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	27.11.2025 15:22	11.02.2026 18:54	<input type="checkbox"/>

Projektteam:  
Nathan Chizzali



max valier  
TFO BOZEN