



Universität
Basel

EvaExam

Prüfungen elektronisch erstellen
und auswerten.

**Educating
Talents**
since 1460.

Universität Basel
Vizerektorat Lehre
Ressort Learning and Teaching – Bildungstechnologien
Petersgraben 35, Postfach
CH-4001 Basel

bbit@unibas.ch
www.bbit.unibas.ch



EvaExam

Prüfungen elektronisch erstellen und auswerten.

Für die Erstellung, Durchführung und Auswertung von Prüfungen und Tests gibt es verschiedene digitale Hilfsmittel und Plattformen.

Für Prüfungen mit grossen Kohorten, bei denen unter den gegebenen Rahmenbedingungen Prüfungen an Computern nicht möglich sind, eignen sich Systeme mit vollautomatischer Erkennung von Papierprüfungsbögen besonders gut (Optical Mark Recognition, OMR). Die Vorteile solcher Systeme sind der geringe Zeitaufwand bei niedrigen Kosten durch eine hohe Automation sowie das sofortige Feedback zu den Prüfungsergebnissen.

Technische Lösungen

Für die Erstellung und Auswertung von Prüfungen für grosse Kohorten bietet die Universität Basel die Prüfungssoftware EvaExam an.

Einsatz in der Lehre

- Summatives Prüfen sowie semesterbegleitende Lernstandskontrollen in grossen Kohorten
- Durchführung von Multiple-Choice-Tests
- Aufbau von Fragenbibliotheken
- Itemanalyse (zum Beispiel Berechnung der Trennschärfe und des Schwierigkeitsgrades)

Funktionalitäten

- Fragetypen: Single-Choice, Multiple-Choice, offene Frage, Richtig/Falsch, Zuordnungsfrage, Kprim-Frage
- Fragenbibliotheken
- automatisierte Auswertung der Fragen nach Musterlösung
- Bewertung offener Fragen
- statistische Auswertung der Ergebnisse
- Export von Einzel- und Gesamtreports
- Festlegung individueller Notenschlüssel
- Import von Teilnehmerlisten

Zu berücksichtigen

Der Ausdruck und Scan der Prüfungsbögen erfordert ein strukturiertes Vorgehen bei der Konzeption, Erstellung und Durchführung der Prüfungen. Die Kosten für die Nutzung der Plattform werden zum Teil durch die Fächer getragen.

Weitere Informationen

Am Anfang jedes Semesters findet eine Informationsveranstaltung zum Einsatz von EvaExam statt:

<https://fortbildung.unibas.ch>

Ansprechpartner:
Bildungstechnologien
(evaexam@unibas.ch)