

Einführung in Exam.UP

Die **Test-Plattform** der Universität Potsdam

Florian Fischer, Leonie Seibel
ZfQ - Bereich Lehre und Medien
Moodle-Team
E-Assessment Projekt
Universität Potsdam

The logo for Exam.UP features a stylized white 'm' with a white arrow pointing upwards and to the right, set against a dark blue square background. Below the square, the text 'Exam.UP' is written in white.

Exam.UP

Gliederung

- 1. Moodle-Plattformen der Uni Potsdam**
2. Assessment-Typen und Prüfungsdidaktik
diagnostisches, formatives und summative Prüfen
3. In 3 Schritten zum Test
4. Test-Administration (Einstellungen)
Zeit, Bewertung, Überprüfungsoptionen, Gesamtfeedback, Nachteilsausgleich, ...
5. Testinhalt (Fragen)
Fragen, Fragensammlung, Zufallsfragen
6. Durchführung
7. Nachbereitung
Bewertung, Statistiken und Archivierung
8. Hilfsmaterialien & Support



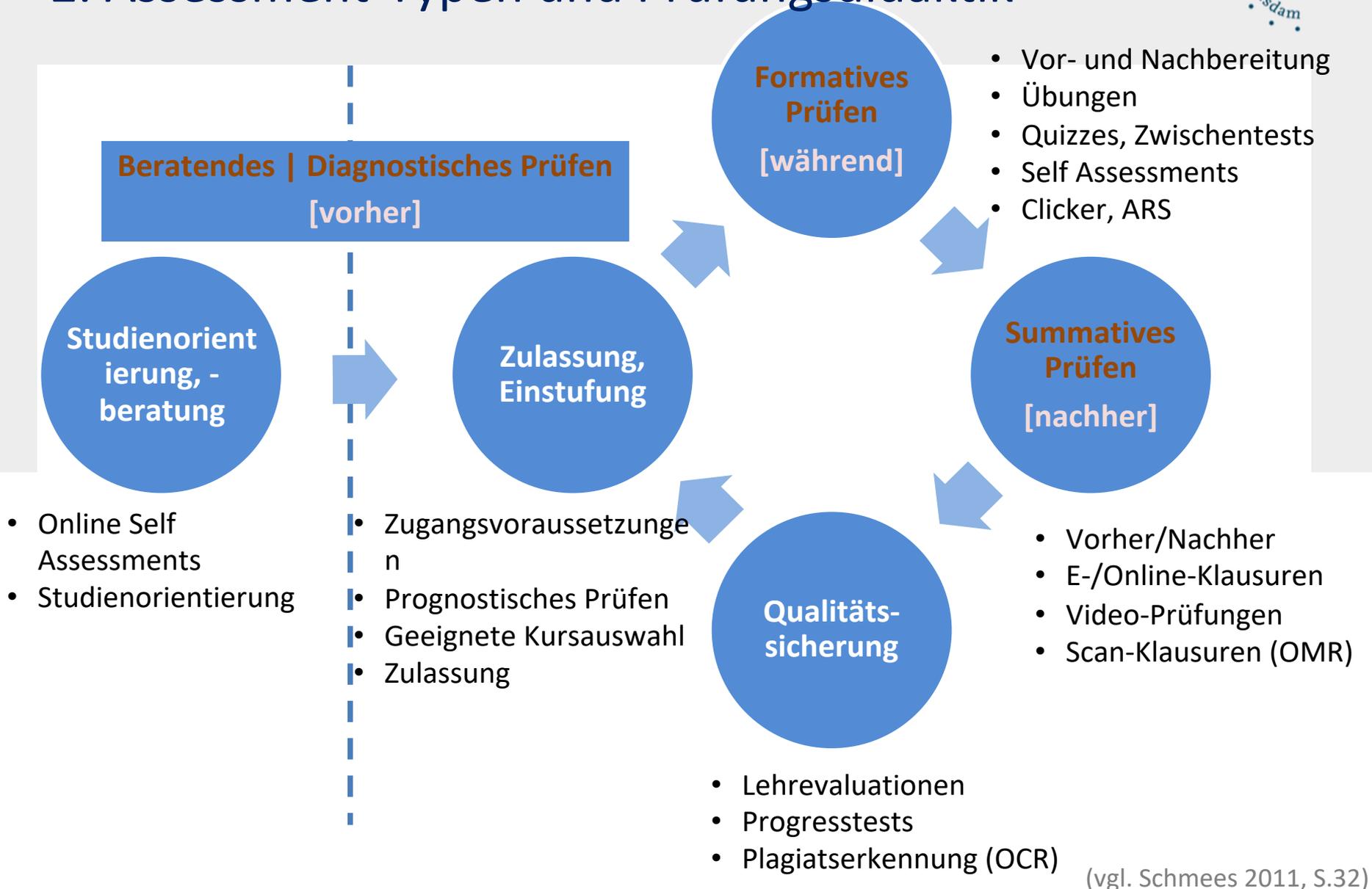
1. Moodle-Plattformen der UP

- Moodle.UP
„Produktivplattform“ à Lehrveranstaltungsplattform
<https://moodle2.uni-potsdam.de/>
- Open.UP
Offene Plattform → Selbstregistrierung möglich
<https://openup.uni-potsdam.de/>
- Exam.UP
„Prüfungsplattform“
<https://examup.uni-potsdam.de/>
- Weitere Moodle-Instanzen:
EFP-Moodle
OSA-Moodle (Online-Self-Assessments)
diverse Test- und Entwicklungsplattformen

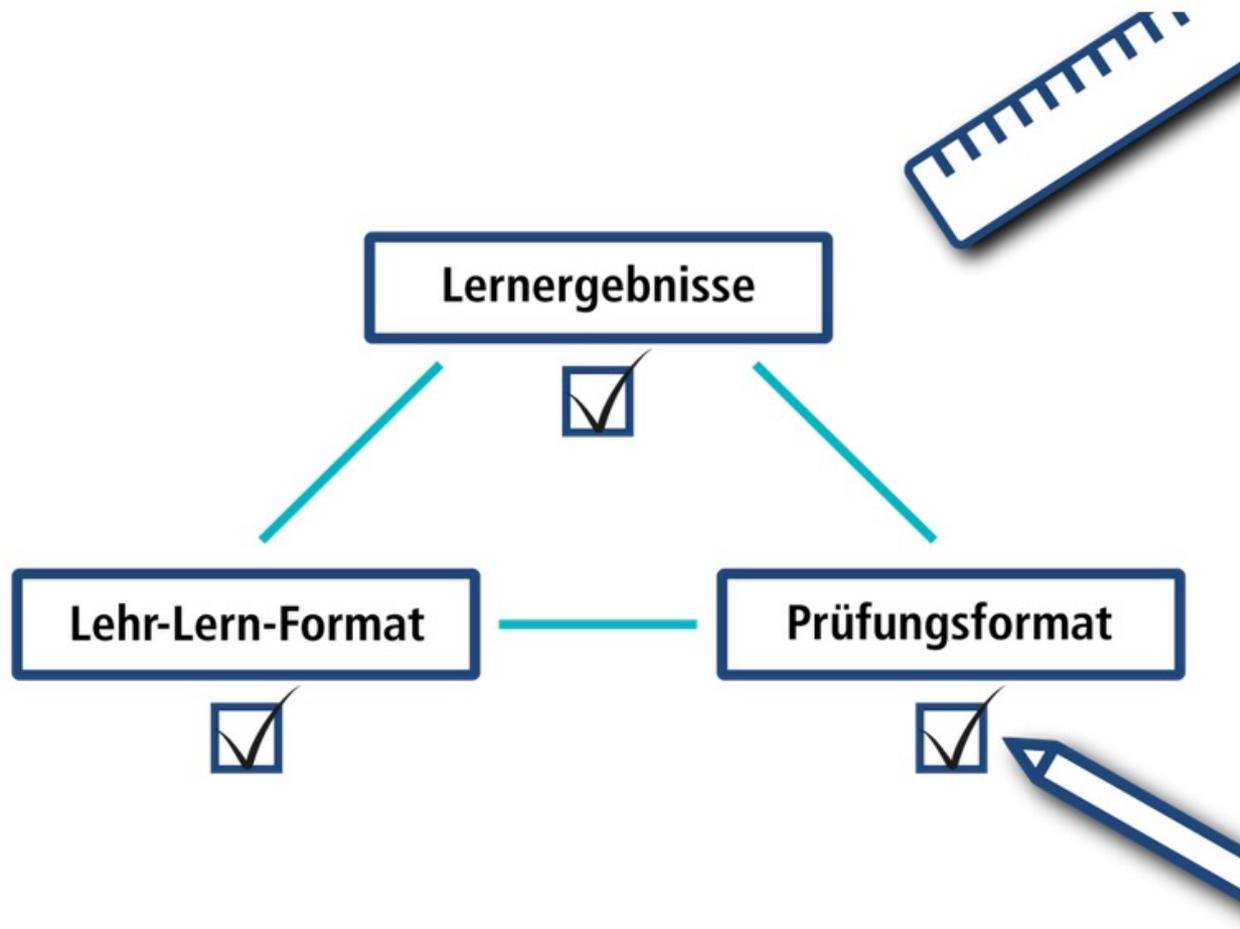
Gliederung

1. Moodle-Plattformen der Uni Potsdam
2. **Assessment-Typen und Prüfungsdidaktik**
diagnostisches, formatives und summative Prüfen
3. In 3 Schritten zum Test
4. Test-Administration (Einstellungen)
Zeit, Bewertung, Überprüfungsoptionen, Gesamtfeedback, Nachteilsausgleich, ...
5. Testinhalt (Fragen)
Fragen, Fragensammlung, Zufallsfragen
6. Durchführung
7. Nachbereitung
Bewertung, Statistiken und Archivierung
8. Hilfsmaterialien & Support

2. Assessment-Typen und Prüfungsdidaktik



Constructive Alignment



Lernzieltaxonomie nach Bloom

Lernzielstufen	Verben, die beschreiben, was eine Person kann, die diese Stufe erreicht hat
Erinnern	reproduzieren, aufzählen, nennen
Verstehen	beschreiben, umschreiben, erläutern, interpretieren, übersetzen, erörtern, verdeutlichen
Anwenden	lösen, durchführen, gebrauchen, berechnen, anwenden
Analysieren	ableiten, analysieren, unterscheiden, ermitteln, aufdecken, gliedern, bestimmen, identifizieren, vergleichen, zuordnen
Bewerten	bewerten, beurteilen, bemessen, entscheiden, auswählen
Entwickeln	entwerfen, entwickeln, erfassen, kombinieren, konstruieren, vorschlagen, planen, erarbeiten

Gliederung

1. Moodle-Plattformen der Uni Potsdam
2. Assessment-Typen und Prüfungsdidaktik
diagnostisches, formatives und summative Prüfen
- 3. In 3 Schritten zum Test**
4. Test-Administration (Einstellungen)
Zeit, Bewertung, Überprüfungsoptionen, Gesamtfeedback, Nachteilsausgleich, ...
5. Testinhalt (Fragen)
Fragen, Fragensammlung, Zufallsfragen
6. Durchführung
7. Nachbereitung
Bewertung, Statistiken und Archivierung
8. Hilfsmaterialien & Support

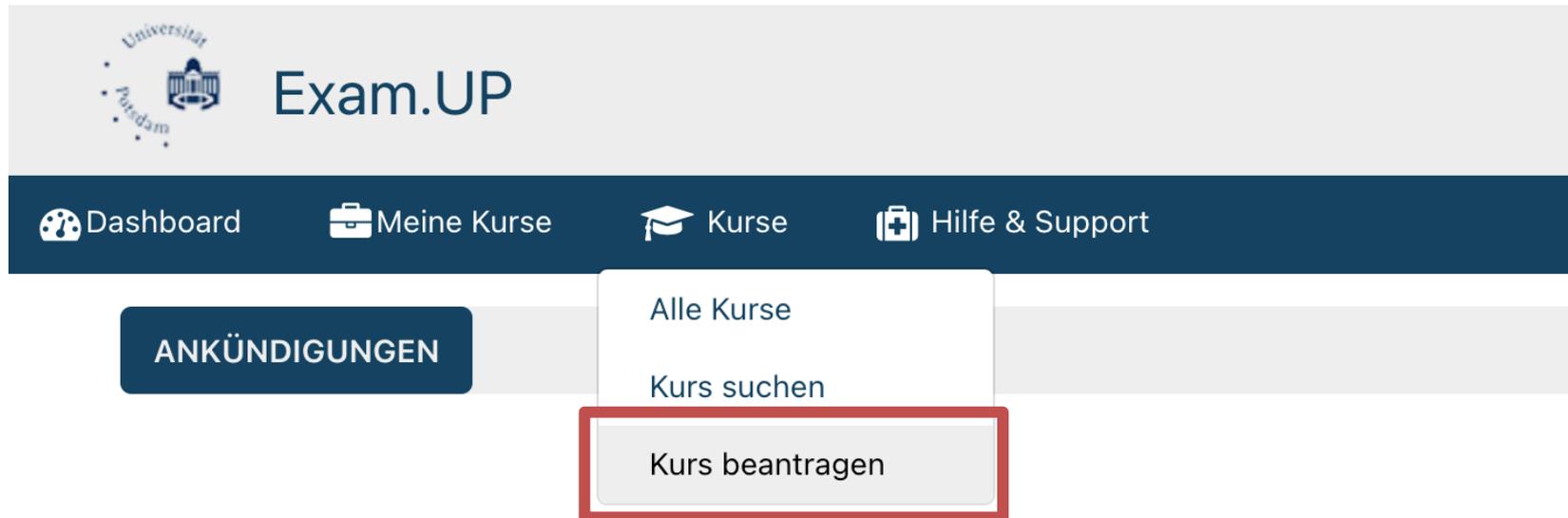


Schritt 1: Kurs beantragen

Beantragen Sie einen Kurs auf **Exam.UP**

→ „Prüfungsplattform“

<https://examup.uni-potsdam.de/>



The screenshot shows the Exam.UP website interface. At the top left is the University of Potsdam logo. To its right is the text "Exam.UP". Below this is a dark blue navigation bar with four items: "Dashboard" (with a person icon), "Meine Kurse" (with a briefcase icon), "Kurse" (with a graduation cap icon), and "Hilfe & Support" (with a first aid kit icon). Below the navigation bar is a light gray banner with a dark blue button labeled "ANKÜNDIGUNGEN". To the right of this button is a white dropdown menu with three options: "Alle Kurse", "Kurs suchen", and "Kurs beantragen". The "Kurs beantragen" option is highlighted with a red rectangular border.

Schritt 2: Klausurdaten eintragen

Sobald der Kurs bestätigt wurde, tragen Sie unter *Kurs-Administration* → *Einstellungen* im Reiter *Klausurdaten* den Termin und die voraussichtliche Teilnehmendenanzahl ein.

➤ Gruppen

➤ Umbenennen der Rolle ?

▼ Klausurdaten

Klausurtermin

Aktivieren

20

Juni

2024

14

30



Datum und Zeit der Klausur

Klausurteilnehmeranzahl

123

Zu erwartende Anzahl an Klausurteilnehmer:innen

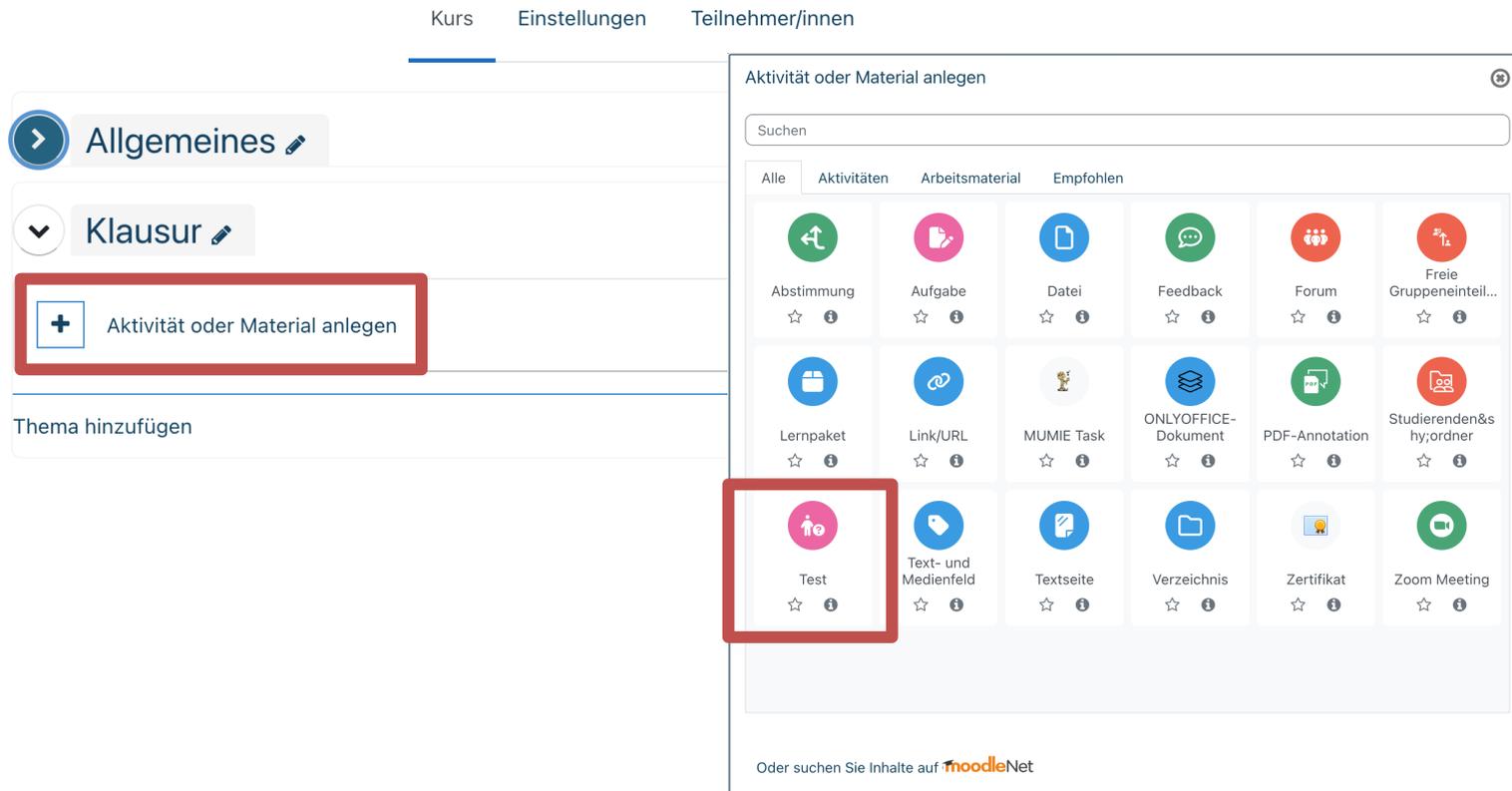
Speichern und anzeigen

Abbrechen



Schritt 3: Test hinzufügen

Klicken Sie in der *Kurs-Administration* auf  *Bearbeiten einschalten*. Legen Sie eine neue Aktivität an und wählen Sie anschließend *Test* aus.



The screenshot shows the Moodle course administration interface. At the top, there are tabs for 'Kurs', 'Einstellungen', and 'Teilnehmer/innen'. Below these, there are sections for 'Allgemeines', 'Klausur', and 'Thema hinzufügen'. The 'Aktivität oder Material anlegen' dialog box is open, displaying a grid of activity icons. The 'Test' activity icon is highlighted with a red box. The dialog box also includes a search bar and tabs for 'Alle', 'Aktivitäten', 'Arbeitsmaterial', and 'Empfohlen'.

Alle	Aktivitäten	Arbeitsmaterial	Empfohlen
Abstimmung	Aufgabe	Datei	Feedback
Forum	Freie Gruppeneinteilung	Lernpaket	Link/URL
MUMIE Task	ONLYOFFICE-Dokument	PDF-Annotation	Studierenden&hy;ordner
Test	Text- und Medienfeld	Textseite	Verzeichnis
Zertifikat	Zoom Meeting		

Gliederung

1. Moodle-Plattformen der Uni Potsdam
2. Assessment-Typen und Prüfungsdidaktik
diagnostisches, formatives und summative Prüfen
3. In 3 Schritten zum Test
4. **Test-Administration (Einstellungen)**
Zeit, Bewertung, Überprüfungsoptionen, Gesamtfeedback, Nachteilsausgleich, ...
5. Testinhalt (Fragen)
Fragen, Fragensammlung, Zufallsfragen
6. Durchführung
7. Nachbereitung
Bewertung, Statistiken und Archivierung
8. Hilfsmaterialien & Support

4. Test-Administration (Einstellungen)

Klicken Sie in der *Test-Administration* auf  *Einstellungen*.

 Administration    

▼ Test-Administration

 Einstellungen

 Überschreibungen

 Fragen

 Vorschau

 Lokale Rollen zuweisen

 Rechte

 Rechte prüfen



 Allgemeines

 Zeit

 Bewertung

 Fragenanordnung

 Frageverhalten

 Überprüfungsoptionen 

 Darstellung

 Safe Exam Browser

 Weitere Zugriffsbeschränkungen

 Gesamtfeedback 

 Weitere Einstellungen

 Voraussetzungen

Benachrichtigungen über Inhaltsänderung senden 

Speichern und zum Kurs Speichern und anzeigen Abbrechen

Moodle-Dokumentation: Test konfigurieren: https://docs.moodle.org/401/de/Test_konfigurieren

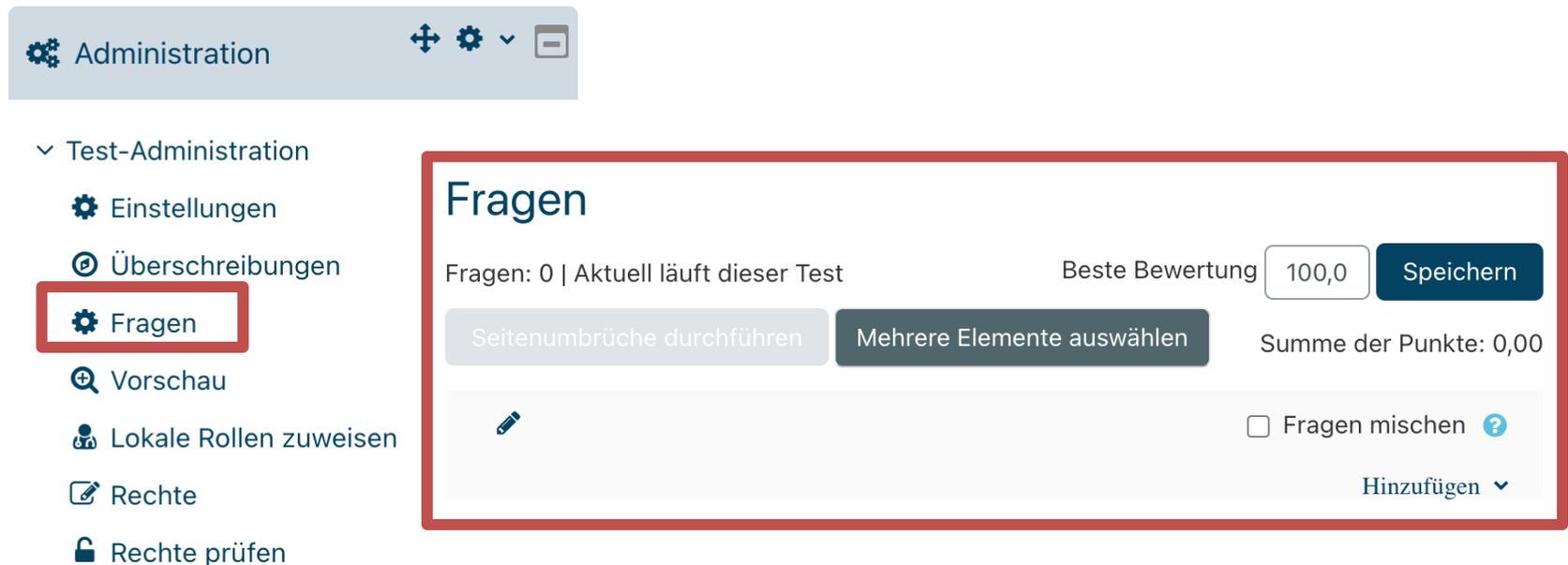
Gliederung

1. Moodle-Plattformen der Uni Potsdam
2. Assessment-Typen und Prüfungsdidaktik
diagnostisches, formatives und summative Prüfen
3. In 3 Schritten zum Test
4. Test-Administration (Einstellungen)
Zeit, Bewertung, Überprüfungsoptionen, Gesamtfeedback, Nachteilsausgleich, ...
5. **Testinhalt (Fragen)**
Fragen, Fragensammlung, Zufallsfragen
6. Durchführung
7. Nachbereitung
Bewertung, Statistiken und Archivierung
8. Hilfsmaterialien & Support



5. Testinhalt (Fragen)

Klicken Sie in der *Test-Administration* auf  *Fragen*.



The screenshot shows the Moodle Test Administration interface. On the left, a sidebar menu is visible with the following items: Administration, Test-Administration, Einstellungen, Überschreibungen, **Fragen** (highlighted with a red box), Vorschau, Lokale Rollen zuweisen, Rechte, and Rechte prüfen. The main content area is titled 'Fragen' and contains the following elements: 'Fragen: 0 | Aktuell läuft dieser Test', 'Beste Bewertung' with a text input field containing '100,0' and a 'Speichern' button, 'Seitenumbrüche durchführen', 'Mehrere Elemente auswählen', 'Summe der Punkte: 0,00', a pencil icon, an unchecked checkbox for 'Fragen mischen' with a help icon, and a 'Hinzufügen' dropdown menu.

Moodle-Dokumentation: Test erstellen: https://docs.moodle.org/401/de/Test_erstellen

Moodle-Phase

Moodle-Kurs: Fragetypen in Moodle

<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=7795>

FRAGEN

-  Berechnet
-  Berechnete Multiple-Choice-Frage
-  Drag-and-drop auf Bild
-  Drag-and-drop auf Text
-  Drag-and-drop-Markierungen
-  Einfach berechnet
-  Freitext
-  Kurzantwort
-  Lückentext-Frage
-  Lückentextauswahl

Fragensammlung

Eine Kategorie wählen: **Standard Test Block 2 (18)**

Standardkategorie für: **Kurs: IoT-II** gegeben sind.

- Standard Test Block 1 (18)
- Standard Test Block 2 (18)**
- Standard Test Block 3 (15)
- Standard Test Block 5
- Funktionsprinzip Sensor (3)
- Grundprinzipien Sensorik (4)
- RFID/NFC/RPI (7)
- Theorie (5)

Fragetext in der Frage Suchoptionen

Fragen aus Unterkategorie

Auch alte Fragen anzeigen

[Neue Frage erstellen...](#)

Frage		Erstellt von	
		Vorname / Nachname	Datum
<input type="checkbox"/>	Anwender BA-Applikationen		
<input type="checkbox"/>	Auswahlkriterien		
<input type="checkbox"/>	Dark Data		
<input type="checkbox"/>	Datencharakteristiken		
<input type="checkbox"/>	Datenveredlung		
<input type="checkbox"/>	Distributed Memory		
<input type="checkbox"/>	Entwickler BA-Applikationen		
<input type="checkbox"/>	Erstellen BA-Applikationen		
<input type="checkbox"/>	Map Reduce		
<input type="checkbox"/>	Methodenverwendung		
<input type="checkbox"/>	paralleles Arbeiten		
<input type="checkbox"/>	Perspektiven		
<input type="checkbox"/>	Phasen		
<input type="checkbox"/>	Pipes Queues		
<input type="checkbox"/>	Reifegradstufen		
<input type="checkbox"/>	Stufen BA		
<input type="checkbox"/>	Stufen BI		
<input type="checkbox"/>	Uniform Memory		

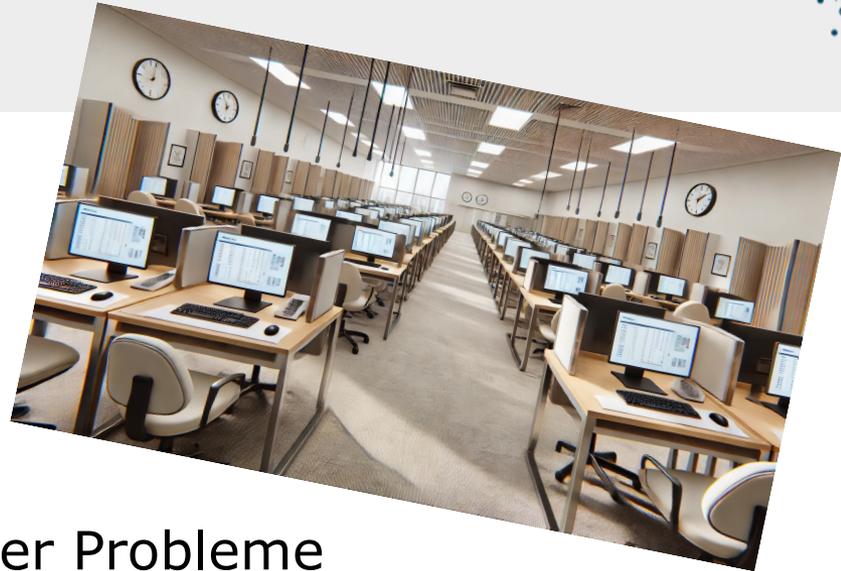
Gliederung

1. Moodle-Plattformen der Uni Potsdam
2. Assessment-Typen und Prüfungsdidaktik
diagnostisches, formatives und summative Prüfen
3. In 3 Schritten zum Test
4. Test-Administration (Einstellungen)
Zeit, Bewertung, Überprüfungsoptionen, Gesamtfeedback, Nachteilsausgleich, ...
5. Testinhalt (Fragen)
Fragen, Fragensammlung, Zufallsfragen
6. **Durchführung**
7. Nachbereitung
Bewertung, Statistiken und Archivierung
8. Hilfsmaterialien & Support

6. Durchführung

Am Tag der Prüfung:

1. Identitätsüberprüfung
2. Nachteilsausgleich
3. Klausur freischalten
4. Dokumentation technischer Probleme
5. Protokoll bei Betrugsversuchen



Moodle-Dokumentation: Test nutzen: https://docs.moodle.org/401/de/Test_nutzen



Moodle-Phase

Moodle-Kurs: Einführung in Exam.UP

<https://examup.uni-potsdam.de/course/view.php?id=971>

Einschreibeschlüssel: digitalprüfen

LINK IM CHAT

Bitte loggen Sie sich ein und machen Sie den Test.

Einschreibeschlüssel: digitalprüfen

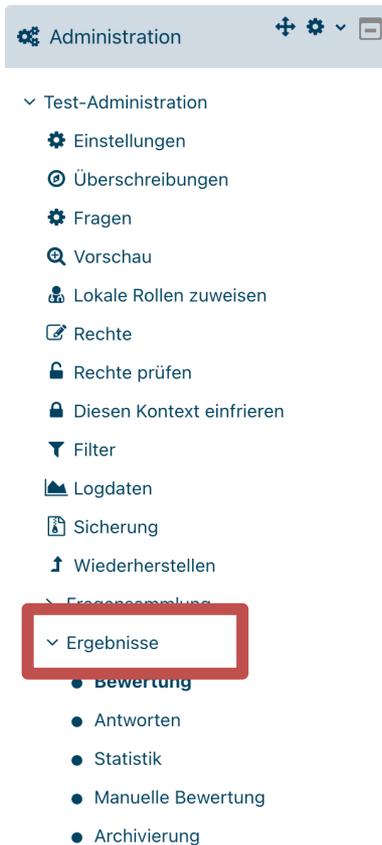


Gliederung

1. Moodle-Plattformen der Uni Potsdam
2. Assessment-Typen und Prüfungsdidaktik
diagnostisches, formatives und summative Prüfen
3. In 3 Schritten zum Test
4. Test-Administration (Einstellungen)
Zeit, Bewertung, Überprüfungsoptionen, Gesamtfeedback, Nachteilsausgleich, ...
5. Testinhalt (Fragen)
Fragen, Fragensammlung, Zufallsfragen
6. Durchführung
7. **Nachbereitung**
Bewertung, Statistiken und Archivierung
8. Hilfsmaterialien & Support

7. Nachbereitung

Klicken Sie in der *Test-Administration* auf *Ergebnisse*.



Moodle-Dokumentation: Test erstellen: https://docs.moodle.org/401/de/Test_erstellen

Moodle-Phase

E-Assessment: Elektronische Aufgaben, Übungen und Tests in der Lehre

- Bewertung
- Antworten
- Archivierung
- Statistik

Gliederung

1. Moodle-Plattformen der Uni Potsdam
2. Assessment-Typen und Prüfungsdidaktik
diagnostisches, formatives und summative Prüfen
3. In 3 Schritten zum Test
4. Test-Administration (Einstellungen)
Zeit, Bewertung, Überprüfungsoptionen, Gesamtfeedback, Nachteilsausgleich, ...
5. Testinhalt (Fragen)
Fragen, Fragensammlung, Zufallsfragen
6. Durchführung
7. Nachbereitung
Bewertung, Statistiken und Archivierung
8. **Hilfsmaterialien & Support**



8. Hilfsmaterialien

Immer einen Blick wert:

- Probeklausur für Studierende
<https://examup.uni-potsdam.de/course/view.php?id=89> (Einschreibeschlüssel: Probeklausur)
- Informationen und Handreichungen für digitales Prüfen
<https://www.uni-potsdam.de/de/e-assessment/e-assessment/szenarien-und-formate>
- Materialsammlung
<https://www.uni-potsdam.de/de/e-assessment/e-assessment/support-materialsammlung>
- Academic Moodle Cooperation - Cheat Sheets
<https://academic-moodle-cooperation.org/dokumentation/>
- Moodle-Kurs: Fragetypen auf Moodle.UP
<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=7795>
- Moodle-Kurs: Moodle-Demokurs
<https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=8037>
- Moodle-Dokumentation
<https://docs.moodle.org/401/de/Test>



8. Support

Support für Prüfungen an der Uni Potsdam

- **E-Learning-Koordinator:innen an der Fakultäten**

[Mathias Loboda](#) (Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät)

[Marc Beilcke](#) (Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät)

[Nadine Geffers](#) (Humanwissenschaftliche Fakultät)

aktuell unbesetzt (Juristische Fakultät)

[Jakob Arlt](#) (Philosophische Fakultät)

Sie erreichen unter der E-Mail-Adresse learning-kos@uni-potsdam.de alle E-Learning-Koordinator*innen.

- **Moodle-Team**

Senden Sie eine Mail an moodle-team@uni-potsdam.de oder Rufen Sie den Helpdesk an (Durchwahl HELP à 4357)

