

# Test anlegen im Prüfungskontext

## Test anlegen

Wie Sie einen [Test](#) anlegen, erfahren Sie [hier](#).

### Wichtige Grundeinstellungen

Für den Test im Prüfungskontext beachten Sie folgende Grundeinstellungen.

- Name und Beschreibung wählen Sie wie gewohnt kurz und verständlich

The screenshot shows the Moodle test configuration interface. It is divided into two main sections: 'Zeit' (Time) and 'Bewertung' (Grading). The 'Zeit' section includes options for 'Testöffnung' (Test start), 'Testschließung' (Test end), 'Zeitbegrenzung' (Time limit), and 'Nachfrist für Abgabe' (Grace period). The 'Bewertung' section includes 'Bewertungskategorie' (Grading category), 'Bestehensgrenze' (Passing grade), and 'Erlaubte Versuche' (Allowed attempts). Callouts provide detailed explanations for several settings:

- Startdatum & -zeit festlegen. Ab diesem Zeitpunkt, können Teilnehmende den Test sehen & beginnen.** (Start date & time. From this point in time, participants can see and start the test.)
- Mit Testschließung Enddatum & -zeit festlegen.** (With test closure, set end date & time.)
- Mit Zeitbegrenzung die Bearbeitungszeit bestimmen.** (With time limit, determine processing time.)
- Wichtig: Nachfrist einstellen, damit die Teilnehmenden entscheiden können, ob der Test gewertet werden soll.** (Important: Set grace period so participants can decide if the test should be graded.)
- Hier den Zeitraum der Nachfrist einstellen. In diesem Zeitraum können Teilnehmende entscheiden. Ergebnisse können jedoch weder bearbeitet noch gesehen werden.** (Set the grace period here. In this period, participants can decide. Results cannot be edited or viewed.)
- Anzahl der Erlaubten Versuche = 1** (Number of allowed attempts = 1)

## Testvariante festlegen

Im folgenden werden zwei Varianten des Moodle-Tests vorgestellt, beide mit knappem Zeitlimit:

### Option 1

- **Zufällige Fragen in zufälliger Anordnung mit gemischten Antworten**

Reduziert die Wahrscheinlichkeit, sich ohne bzw. mit nur wenig Zeitverlust bei den Antworten zu Fragen gegenseitig abzustimmen, selbst wenn die Prüfungsteilnehmenden direkt nebeneinander sitzen würden

- **Eingeschränkte Navigation**

Man kann sich nicht frei durch den Test bewegen, sondern ist an die vorgegebene Reihenfolge der

(zufälligen) Fragen gebunden.

## Option 2

- **Fragen in zufälliger Seiten-Anordnung mit gemischten Antworten**

Seitenreihenfolge ist zufällig, die Fragen pro Seite fest vorgegeben.

- **Selbstgewählte Navigation**

Die Prüfungsteilnehmenden können beliebig zwischen den Seiten navigieren. Möglichkeit, Aufgaben nach freier Bearbeitungsreihenfolge zu lösen.

## Erste Variante

The screenshot shows the configuration interface for the exam. It is divided into several sections:

- Fragenanordnung**: Includes 'Neue Seite' (set to 'Nach 4 Fragen') and 'Navigation' (set to 'Vorgegeben').
- Frageverhalten**: Includes 'Antworten innerhalb der Fragen mischen' (set to 'Ja') and 'Frageverhalten' (set to 'Spätere Auswertung').
- Überprüfungsoptionen**: A table of checkboxes for feedback and evaluation options, categorized by 'Während des Versuchs', 'Direkt nach dem Versuch', and 'Später, während der Test noch geöffnet ist'. A callout points to this section, stating: 'Hier kann man festlegen, ob den Teilnehmenden eine automatische Auswertung ihres Tests angezeigt wird. Empfohlen, wenn man alles vorher manuell durchschauen möchte, ist alles abzuschalten.'
- Darstellung**: Includes 'Safe Exam Browser'.
- Weitere Zugriffsbeschränkungen**: Includes 'Kennwort' (password field), 'IP-Adresse' (IP address field), and 'Browsersicherheit' (set to 'Vollbild-Popup mit JavaScript-Sicherheit').

Callouts provide additional instructions:

- 'Mit „Neue Seite“ einstellen, wie viele Fragen pro Seite angezeigt werden sollen (Empfehlung: nicht alle).'
- 'Navigation „Vorgegeben“ einstellen.'
- 'Damit werden die Antworten zu den Fragen zufällig vermischt.'
- 'Möglichkeit ein Kennwort für den Test festzulegen.'
- 'Browsersicherheit einstellen. Der Test findet in einem Vollbild-Fenster statt & Copy&Paste wird eingeschränkt. Navigation über Vor-& Zurücktaste im Webbrowser wird unterbunden. Empfehlung: aktivieren'

## Zweite Variante

#TODO

# Fragenkonfiguration

Zum Konfigurieren der Fragen navigieren Sie in Ihren Test und wählen in der Kursnavigation Fragen aus.

- **neue Frage hinzufügen**

Um eine neue Frage Ihrem Test hinzuzufügen klicken Sie nun rechts auf Hinzufügen und dann Frage hinzufügen, wo Sie dann den gewünschten Fragetyp auswählen und einstellen.

- **Zufallsfrage**

Die Zufallsfrage ist eine Möglichkeit einem Test eine zufällige Frage aus einem Fragenkatalog am Ende hinzuzufügen. Hierfür klicken Sie wieder rechts auf Hinzufügen, dann Zufallsfrage hinzufügen.

The screenshot shows the 'Fragen' configuration page for a 'Klausur' (Exam). The interface includes a navigation bar with 'Test', 'Einstellungen', 'Fragen', 'Ergebnisse', 'Fragensammlung', and 'Mehr'. The main content area shows 'Fragen: 0 | Dieser Test wurde bereits beendet' and a 'Hinzufügen' button. A callout box points to the 'Hinzufügen' button, stating 'Hier wird die Gesamtpunktzahl eingestellt'. Another callout points to the 'Fragen mischen' checkbox, stating 'Die Fragen werden in jedem Versuch in untersch. Reihenfolge angezeigt'. A third callout points to the 'Zufallsfrage' option in the dropdown menu, stating 'Zufallsfragen hinzufügen'. The 'Zufallsfrage' option is highlighted with a red box. The 'Beste Bewertung' is set to 10,00 and 'Speichern' is visible. The 'Summe der Punkte' is 0,00. The page title is 'Prüfung Mathematik 2'.

**Zufallsfrage zu Seite 1 hinzufügen**

Bestehende Kategorie | Neue Kategorie

**Zufallsfrage in einer bestehenden Kategorie**

Kursbereich: Oberste für BeispielKurs

Tags: Jeder Tag

Anzahl der zufälligen Fragen: 1

Fragen, die diese Filterkriterien erfüllen: 7

- Schleifen in Python
- Schleifen in Python - Variante 3
- Verzweigung in Python
- Python Grundlagen 2
- Verzweigungen in Python - Variante 2

Zufallsfrage hinzufügen | Abbrechen

Hier kann man einen vorher erstellten Fragenkatalog auswählen

Anzahl der zufällig gewählten Fragen, die man aus der Menge der zur Verfügung stehenden Fragen erzeugen möchte.

- **Frage aus Fragensammlung**

Hierfür klicken Sie wieder rechts auf **Hinzufügen**, anschließend aus der Fragensammlung. Nun wählen Sie einen Fragenkatalog aus und aus diesem die gewünschten Fragen.

- **Abschnitt einfügen**

Testabschnitte grenzen unterschiedliche Bereiche im Test ab und können Themenbereiche definieren, wobei die Reihenfolge der Abschnitte in jedem Test gleich bleibt. Für einen Abschnitt braucht man mindestens drei Fragen oder man erstellt einen eigenen Bereich für die Eigenständigkeitserklärung, die üblicherweise am Ende eines Tests erscheint. Um eine neue Abschnittsüberschrift zu schreiben, klicken Sie zwischen den Fragen auf **Hinzufügen** > eine neue Abschnittsüberschrift.

The screenshot shows a test editor interface with several callouts:

- Hier können Sie den Abschnittsnamen bearbeiten**: Points to the title of a section, "Abschnitt mit drei Fragen".
- Fragen zwischen Abschnitten verschieben/Reihenfolge ändern**: Points to the question list on the right side of the editor.
- Seitenumbrüche zwischen Fragen erstellen**: Points to a plus icon next to a question, indicating where to click to insert a page break.
- Abschnitt hinzufügen**: Points to a dropdown menu on the right, specifically to the option "eine neue Abschnittsüberschrift".

From: <https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/> - Wiki Digitale Lehre

Permanent link: [https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=digitale\\_pruefungen:test\\_anlegen\\_im\\_pruefungskontext&rev=1701092773](https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=digitale_pruefungen:test_anlegen_im_pruefungskontext&rev=1701092773)

Last update: 2023/11/27 14:46

