



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



Digital Teaching  
and Learning

## „Moodle-fit“ for teachers

BarCamp – MoodleMoot DACH 2024

05.09.2024

Maria Dorfer-Frick



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



Digital Teaching  
and Learning

## Agenda – Vorschlag

- Kurzvorstellung TU Wien – Kompetenzentwicklung Moodle
- Erfahrungsaustausch - Good and bad practice
- Neue Ideen & Impulse



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



Digital Teaching  
and Learning

# Kurzvorstellung TU Wien

Kompetenzentwicklung Moodle



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



Digital Teaching  
and Learning

## TU Wien

5.657

Mitarbeiter\_innen

26.110

Studierende

Stand: 03.09.2024



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



Digital Teaching  
and Learning

# TUWEL = Moodle

**TU Wien E-Learning**

Seit Beginn des Sommersemesters 2006



# Digital Teaching and Learning

Fachbereich des „Zentrums für strategische Lehrentwicklung“

## Fokus:

- Beratung, Training, Vernetzung und Weiterentwicklung der Online Lehre (insb. TUWEL)
- Self-Assessment für Studieninteressierte
- Moodle-Kurse der „Studien-VoR-Phase“
- ...

## Unsere Zielsetzung

- Mit begrenzten Ressourcen möglichst viele Personen erreichen
- Nachhaltige Wissensvermittlung
- Weiterentwicklung der digitalen Lehre anstoßen
- Vielfältiges Angebot für Zielgruppe schaffen

**TUWEL = Moodle**

## **Moodle Trainings – 2024W**

**TUWEL Basics - effizient von Anfang an (2-3 Stunden)**

Mehrere Termine – Online [DE/ EN], Präsenz [DE]

**TUWEL Bewertungen verstehen und effizient anwenden (2 Stunden)**

**Ansprechende TUWEL Kurse (2 Stunden)**

**Neuerungen bei TUWEL (1 Stunde)**

# Asynchrone Kurse zum Schnelleinstieg

**Schnelleinstieg  
TUWEL**

TUWEL Einstieg kompakt

**Schnelleinstieg  
Online-Lehre**

Überblick & weitere Infos

# Schnelleinstieg TUWEL

- Zielsetzung = kompakter Einstieg für Personen mit wenig Zeitressourcen
- Komplette selbstgesteuert

## Schnelleinstieg in TUWEL

Kurs Download Center

▼ Einstieg

Alles aufklappen



Dieser Kurs richtet sich an alle interessierten Lehrenden, Mitarbeiter\_innen und Tutor\_innen, die TUWEL für die Lehre einsetzen möchten. Es geht insbesondere darum, wie man in TUWEL navigiert, seinen Kurs einrichtet und den Studierenden Zugang gewährt.

Über diesen Kurs

Als erledigt kennzeichnen

Bevor Sie starten, verschaffen Sie sich einen Überblick über den Kurs. In dieser Textseite wird ein Überblick über Kursziele, Lernergebnisse, Kursstruktur und Informationen zu Abschluss und Bewertung gegeben.

Als erledigt kennzeichnen



### Verfolgen Sie Ihren Kursfortschritt!

Markieren Sie mit dem Button "Als erledigt kennzeichnen" alles, was Sie bereits abgeschlossen haben.

1. Testen Sie diese Funktion, indem Sie diesen Text als erledigt kennzeichnen.
2. Blenden Sie rechts den Block ein, um Ihren individuellen Bearbeitungsstand zu sehen.

Auflösung

> Überblick zu TUWEL

# Schnelleinstieg Online-Lehre

- Zielsetzung = kompakter Überblick für Personen mit wenig Zeitressourcen
- Info-Portal-Charakter

## Schnelleinstieg in die Online Lehre

Kurs Teilnehmer/innen Bewertungen Download Center

Start

Alles einklappen

Wir sagen Ihnen in diesem Kurs nicht ausführlich, WAS Sie tun sollen. Wir sagen Ihnen aber, worauf es bei der Planung Ihrer Online Lehre als TUWEL-Kurs ankommt:

(8) Assessment technisch planen 	(1) Lernergebnisse definieren 	(2) Assessment inhaltlich planen 
(7) Kommunikationsstrukturen 	<b>Einleitung</b>	(3) Lernaktivitäten 
(6) Feedback 	(5) Kurs-Organisation 	(4) Content 

Und wir sagen Ihnen auch,

WARUM diese Themen *wichtig* sind, und WO Sie sich im Detail darüber *informieren* können.

Nachrichtenforum

EINLEITUNG

Ein Ressourcen-Katalog als TUWEL-Kurs

(1) Lernergebnisse definieren



- 🔍 Warum sollten wir uns mit der Klärung der Lernergebnisse befassen?
- ⚠️ Was kann passieren, wenn wir das nicht (in ausreichender Intensität bzw. Qualität) tun?
- 🔗 Weiterführende Informationen und Support



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



Digital Teaching  
and Learning

# Info-Portal

TUWEL

EN

INFO-PORTAL

DASHBOARD

MEINE KURSE



## TU Wien E-Learning

**Willkommen in TUWEL**  
ein hilfreicher Überblick zu allen zentralen Themen ...



### Für Studierende

Mein Start mit TUWEL  
Support für Studierende  
FAQ



### Für Mitarbeiter\_innen

Anleitungen (Guides) ( )  
Alle Infos - TUWEL Tutorials  
LectureTube Videoplattform  
Quicklinks



### TUWEL kennenlernen

Trainings  
Selbstlernkurs zu TUWEL  
Demo - TUWEL ausprobieren



### News

TUWEL News  
Release notes (Neuerungen)  
Events



### Support

Ticket  
Beratung  
Live Office Hours in Zoom\*  
Wartungsarbeiten



### Digitale Lehre

EDIN (e-Didaktik Nachschlagewerk)  
Selbstlernkurs zur Online-Lehre  
Digitale Lehre an der TU  
Digitaler Werkzeugkatalog



# Unterstützung in TUWEL

The image shows a screenshot of the TUWEL interface. On the left, there is a sidebar with a star icon and the text "TUWEL Tutorials". To the right of this sidebar is a help menu with the following items:

- Hilfe:**
  - [TUWEL Tutorials \(für Lehrende\)](#)
  - [TUWEL Tutorials \(für Studierende\)](#)
  - [TUWEL Einsatzszenarien](#)
- TUWEL Support**
  - [support@tuwel.tuwien.ac.at](mailto:support@tuwel.tuwien.ac.at)
- [TU Wien Impressum](#)
- [Datenschutzerklärung](#)
- [Data Protection Information](#)
- [Barrierefreiheitserklärung](#)

At the bottom of the help menu is a link for [Richtlinien](#). A blue arrow points from the "Richtlinien" link to a circular icon containing a question mark. To the right of this icon is a large blue box with the text "Fragezeichen = Hilfe".



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



Digital Teaching  
and Learning

# Support & Beratungen

## Office Hour via Zoom

- Dienstag 16:00-17:00 Uhr
- Donnerstag 10:00-11:00 Uhr



**Ticket-Line & individuelle Beratungen**  
[support@tuwel.tuwien.ac.at](mailto:support@tuwel.tuwien.ac.at)

## Anleitungen & Demos

**TUWEL Tutorials**

**Anleitungen zu TUWEL**

**TUWEL Einsatzszenarien**

**TUWEL ausprobieren  
(Studierendenperspektive)**

# TUWEL Tutorials

= Anleitung

## TUWEL Tutorials

Kurs Einstellungen Teilnehmer/innen Bewertungen Berichte Mehr ▾

▾ TUWEL Tutorials

Alles einklappen



News & Features



Anleitungen



Guides



Support & Training



Für Studierende



Funktionen  
ausprobieren?



Online Prüfungen &  
Distance Learning



LectureTube



Barrierefreiheit



Rechtliches



Classroom  
Response



Didaktik



Allgemeine  
Hinweise



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



Digital Teaching  
and Learning

# Anleitungen

<https://academic-moodle-cooperation.org/>



[HOME](#) [ÜBER UNS](#) [MITGLIED WERDEN](#) [PLUGINS](#) [DOKUMENTATION](#) 

## Dokumentation

**Note:** For English guides change the language in the menu.

### Moodle-Grundlagen und Kursadministration

[Kurseinschreibung und Rollenverwaltung](#)

[Kurs effizient gestalten bzw. nutzen](#)

[LVA ins nächste Semester führen \(Import von Inhalten aus einem anderen Kurs\)](#)

[Voraussetzungen definieren](#)

[Download Center nutzen](#) 

## Das funktioniert gut

- Kurs mit wenig Wartungsaufwand und Selbsteinschreibung
- AMC Kooperation in AG Doku für aktuelle Anleitungen
- Bewerbung in allen Trainings und Aussendungen  
→ Lehrende wissen immer, wo sie aktuelle Anleitungen finden.
- Nur relevante und wenige News über das Nachrichtenforum

# TUWEL Einsatzszenarien

= Demo

## ▼ Aktivitäten

In diesem Abschnitt finden Sie alle in TUWEL verfügbaren Typen von Aktivitäten. Lehrende können mit diesen Elementen Übungsabgaben, Prüfungen, kleine Übungsbeispiele, Umfragen oder sonstige Vorbereitungstests erstellen. In der Regel müssen bei diesen Aktivitäten Studierende aktiv etwas tun bzw. Interaktionen tätigen. Aber probieren Sie diese am besten gleich selbst aus ...

### **Abstimmung**

**Feature:** eine Frage stellen und hierzu bestimmte Antwortmöglichkeiten vorgeben

**Einsatzszenarien:** Kursumfrage, Schnellfeedback, Blitzlicht-Runde etc.



Abstimmung

### **Anwesenheit**

**Feature:** Protokollierung von Anwesenheiten entweder durch Lehrende oder durch Studierende (Schutz durch Passwort, QR Code), Bericht herunterladen, Temporäre Teilnehmer\_innen erfassen

**Einsatzszenarien:** Protokollierung, Archivierung, Mitarbeitspunkte bei erreichten Anwesenheiten



Anwesenheit

## Das funktioniert gut

- Kurs mit wenig Wartungsaufwand und Selbsteinschreibung
- Lehrende können selbst Materialien und Aktivitäten ausprobieren.
- Bewerbung in allen Trainings und Aussendungen
- Verknüpfung mit E-Didaktischem Nachschlagewerk (EDIN)

# E-Didaktisches Nachschlagewerk

## E-Didaktisches Nachschlagewerk (EDIN)

Angelegt von Gergely Rakoczi, zuletzt geändert am 09.08.2022 Create snapshot

Herzlich willkommen beim interaktiven Nachschlagewerk für didaktische Anleitungen für Ihre Digitale Lehre. Wir haben für Sie Anleitungen verfasst, die hilfreich für die Gestaltung Ihrer Online Lehre sein können.

eTUcation Projekt der TU Wien

Ich möchte wissen wie ich ... :

Suche nach Anleitung für:

### E-Didaktische Anleitungen

- Studierende kommunizieren mit Studierenden
- Kommunikation zwischen Lehrenden und Studierenden
- Feedback an Studierende geben
- Online Prüfungsformate kennenlernen

# Vernetzungsformat – Lehrende helfen Lehrenden

- Flipped Classroom
- Automatisiertes Üben und Testen
- Handschriften digitalisieren
- Geplant:
  - Mentimeter
  - STACK & CodeRunner

## Lessons learned

- **Asynchrone Angebote**
  - Erfolgreich: Info-Portale & Anleitungen, Ticketsupport
  - Wenig erfolgreich: Selbstlernkurse, Video-Tutorials
  
- **Synchrone Angebote**
  - Kurzformate
  - Erfolgreich: „Klassiker“ = Tool-Trainings
  - Wenig erfolgreich: Didaktik-Trainings

## Lessons learned

- Zeitressourcen Lehre vs. Forschung
    - Anreizsystem schaffen – Best Teaching Award
  - Niederschwelliges Angebot, das jederzeit bei Bedarf (Need) verfügbar ist.
- Konkreter Nutzen muss möglichst gleich ersichtlich sein.

## Neue Entwicklungen

- Gütesiegel für exzellente Lehrveranstaltungen
- Zertifikat für Hochschullehrende

## Eure Erfahrungen

- Was funktioniert gut/ nicht gut?
- Plant ihr etwas komplett Neues?
- Was brauchen Lehrende wirklich?
- Welche zusätzlichen Anreize nutzt ihr (Zertifikat, Verpflichtung, Gütesiegel...)?
- Wie evaluiert ihr die Ergebnisse?



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



Digital Teaching  
and Learning

## Link zu Cryptpad

<https://shorturl.at/UFZ7c>