

02/24

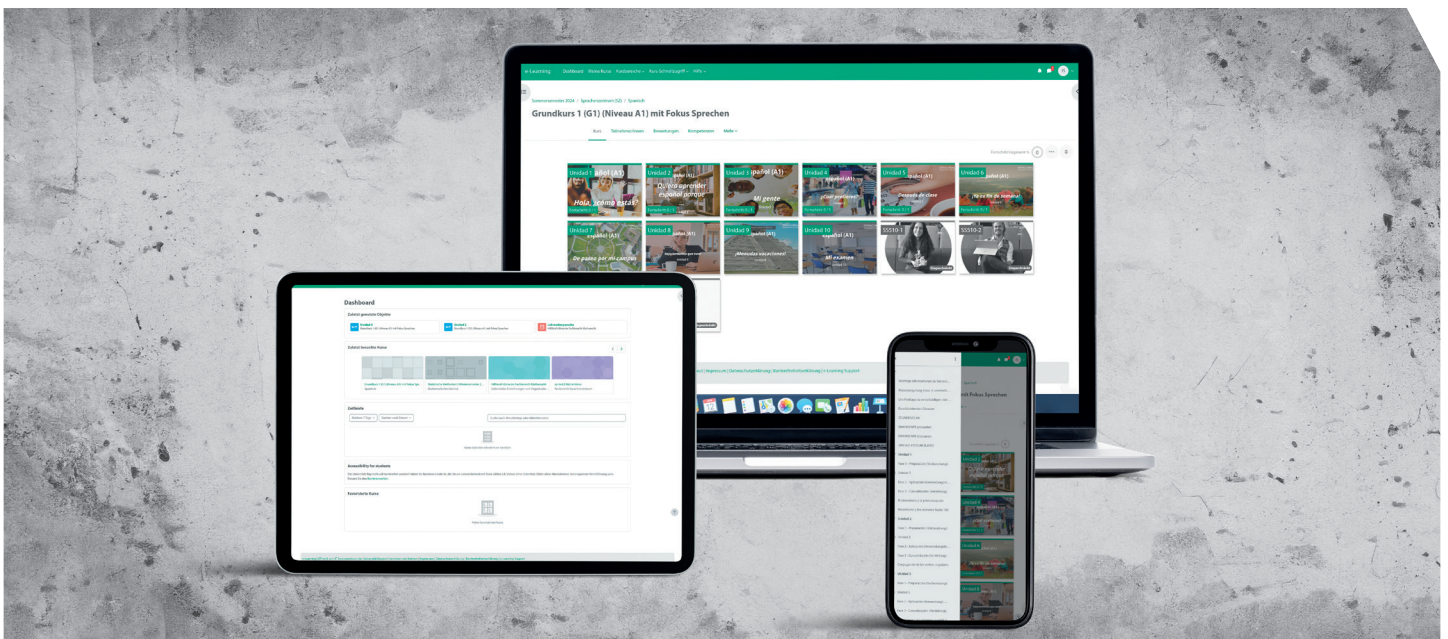
# ITS NEWS



UNIVERSITÄT  
BAYREUTH

IT-SERVICEZENTRUM  
Wir kümmern uns

## Neuer Schwung im E-Learning: Mit einer neuen Version und optimierter Oberfläche



Pünktlich zum Start des Sommersemesters 2024 hat das eLearning-System eine neue Version mit überarbeiteter Oberfläche eingeführt. Diese verbessert die Darstellung der Seite insbesondere auf mobilen Betriebssystemen. Viele Funktionen der neuen Oberfläche, wie beispielsweise der Kurs-Schnellzugriff in der Navigationsleiste wurden maßgeblich vom Verein "Moodle an Hochschulen" unterstützt und koordiniert, zu dessen Gründungsmitgliedern die Universität Bayreuth gehört. Neben der neuen Oberfläche bringt das Update der zugrunde liegenden Moodle-Software eine Vielzahl von neuen Funktionen mit sich, von denen wir Ihnen eine Auswahl vorstellen möchten:

### 1. Verbesserte Kursnavigation

Der neu integrierte, einklappbare Navigationsbereich auf der linken Seite des Kurses bietet eine verbesserte Navigation, insbesondere in umfangreichen Kursen, und ermöglicht es den Nutzern, schnell und gezielt auf den gewünschten Kurs-

inhalt zuzugreifen. Zusätzlich ist im Standardlayout auch der Blockbereich am rechten Bildschirmrand einklappbar, um den Kursinhalten mehr Platz einzuräumen. Darüber hinaus werden den Teilnehmern die Zugriffs- und Abschlussvoraussetzungen für Aktivitäten direkt und übersichtlich präsentiert.

### 2. Verbesserungen am Bearbeitungsmodus

Bei der Bearbeitung von Kursen stehen Dozierenden und Kursbetreuenden zahlreiche zusätzliche Funktionen zur Verfügung, die ihnen die Erstellung, Bearbeitung und Strukturierung von Kursen erleichtern. Dazu gehören unter anderem:

- Die Verfügbarkeit von Aktivitäten für Studierende kann direkt auf der Kursseite angepasst werden
- Verschieben von Kursinhalten in der Navigationsleiste
- „Massenaktionen“ zum direkten Duplizieren, Verschieben, Löschen und Anpassen der Verfügbarkeit von Aktivitäten

IT-SERVICEZENTRUM  
Wir kümmern uns

### 3. Neuer Texteditor TinyMCE

Da der bisherige Texteditor Atto seit einiger Zeit nicht mehr aktiv weiterentwickelt wurde und seine Unterstützung für mobile Betriebssysteme als unzureichend empfunden wurde, war es an der Zeit, ihn durch einen moderneren Editor zu ersetzen.

### 4. Fragensammlung

Im Rahmen der Versionen 4.0 bis 4.3 von Moodle wurden umfassende Neuerungen in der Fragensammlung implementiert. Diese Sammlung bildet das Rückgrat der Tests in Moodle, indem sie Fragen bereitstellt, die dann in Tests und Kursen verwendet werden können.

Die aktualisierte Fragensammlung bietet mehrere Verbesserungen, darunter die Möglichkeit zur Versionierung von Fragen, eine vereinfachte Sortierung und die Möglichkeit, direkt in der Sammlung zu überprüfen, in welchen Tests und in welcher Version

die Fragen verwendet werden. Diese Veränderungen legen den technischen Grundstein für weitere Verbesserungen, deren langfristiges Ziel darin besteht, die Verwendung von Fragen über mehrere Kurse hinweg zu ermöglichen. Beispielsweise könnte ein Lehrstuhl die Tests für alle seine Kurse aus einem zentralen Kurs heraus generieren.

Das Projekt zur Verbesserung der Fragensammlung wurde durch die finanzielle Unterstützung von Universitäten (darunter die Open University, ETH Zürich, BFH Bern, TU Berlin, Hochschule Hannover, RWTH Aachen usw.)

sowie von Moodle an Hochschulen ermöglicht und finanziert.



**Nikolai Jahreis**

Ihr Ansprechpartner  
für elearning & moodle

[elearning@uni-bayreuth.de](mailto:elearning@uni-bayreuth.de)

## Sicherer Start ins Semester

In Anlehnung an die Reihe „ITS Wissen“ bietet das ITS in loser Folge auch Informationsveranstaltungen für Studierende an. Unter dem Motto „Sicherer Start ins Semester“ erging zusammen mit dem Kommissariat K11 (Cybercrime) der Kripo Bayreuth an alle Studierenden die Einladung, sich am 18. April 2024 aus erster Hand über das sichere Arbeiten am Rechner zu informieren, denn ihre privaten Rechner sind für Studierende heute eines der wichtigsten Arbeitsmittel.

Der Informationssicherheitsbeauftragte der Universität Bayreuth, Ralf Stöber, erläuterte die wichtigsten Regeln für das sichere Arbeiten mit den Diensten der Universität Bayreuth. Dabei wies er auf E-Mails als Hauptangriffsweg von Cyberkriminellen hin und empfahl dringend die Schulung über E-Mail Sicherheit auf dem Videoserver der Universität Bayreuth:



Von K11 stellten Erster Kriminalhauptkommissar Markus Hahn und Kriminaloberkommissarin Theresa Schödel aktuelle Maschen von Cyberkriminellen vor und gaben viele Tipps, wie man diese erkennen und sich vor diesen schützen kann. Es kamen unter anderem der falsche Bankmitarbeiter, der Identitätsdiebstahl im Internet und Geldwäsche zur Sprache.

Wichtig ist dabei: Geldwäsche kann nicht nur über Bargeld oder Überweisungen erfolgen, sondern beispielsweise auch über das Weiterschicken von Waren. Seien Sie also auf der Hut vor solchen Stellenangeboten, in denen man sich was mit weiterversenden, von Ware etwas dazuverdienen kann, denn damit macht man sich selbst strafbar.

Die Vielzahl an Nachfragen hat das starke Interesse der Teilnehmerinnen und Teilnehmer verdeutlicht. Aus diesem Grund ist geplant, zu Beginn des Wintersemesters erneut eine ähnliche Veranstaltung anzubieten.

## KI/AI Nutzung an der Universität Bayreuth

Die Universität Bayreuth ermöglicht einen Zugriff auf ChatGPT und DALL-E über die bestehende Microsoft 365 A3-Campuslizenz. Genauere Informationen finden sich auf den Seiten des IT-Servicezentrums.



# KI und Digitalisierung im Fokus:

## Auf der DC24 in Magdeburg

Die DC24, die zweite „Digital Campus – Hochschultagung“, die vom 21.03. bis 22.03.2024 in Magdeburg stattfand, beleuchtete die Vielfalt der Chancen, Herausforderungen und Best Practices im Bereich der Hochschuldigitalisierung. In Workshops und Vorträgen tauschten die teilnehmenden Hochschulen ihr Wissen und ihre Erfahrungen aus, um zukunftsorientierte Bildungslandschaften zu gestalten.

Johannes Sommer, CEO der Retresco GmbH, vertrat in seiner Keynote die Kernthese, dass KI die digitale Welt massiv verändert. Wie genau diese Veränderung in einigen Jahren aussehen wird, lässt sich jedoch unmöglich vorhersehen. Ähnlich war es bei der Einführung des iPhones: Niemand ahnte, dass es nicht nur das mobile Internet revolutionieren würde, sondern sogar den Kauf von Milch im Supermarkt ermöglicht.

**„KI-Kompetenzen werden in nahezu allen Studiengängen eine wichtige Rolle spielen und das nicht nur in denen, wo explizit KI draufsteht.“**

Prof. Dr. Torsten Eymann,  
CIO der Universität Bayreuth

In seinem Vortrag „Digitalisierung & KI-Kompetenzen erschließen und (extra-)curricular verankern“ ging Prof. Dr. Torsten Eymann, CIO der Universität Bayreuth, auf die Beeinflussung der universitären Welt durch KI ein. Er betonte, dass KI-Kompetenzen in nahezu allen Studiengängen eine wichtige Rolle spielen sollten. Dabei beschränkt sich das Thema nicht nur auf neue Studiengänge, die explizit KI im Namen tragen. Auch in den klassischen Bachelor- und Masterstudiengängen wie BWL, Jura, Geisteswissenschaften und den MINT-Fächern sollte KI Einzug halten. Die Herausforderung besteht darin, KI angemessen zu integrieren, ohne die bereits verdichteten Lehrmodule der Bachelorabschlüsse zu überfrachten. Eine mögliche Lösung sind fächerübergreifende Module im Stil eines Studium Generale für den Themenbereich KI. Zusätzlich könnten Zusatz- oder Aufbaustudienangebote mit entsprechenden Qualifikationsnachweisen einen echten Mehrwert bieten.

Erstmals wurde im Rahmen der Tagung der Digital Campus Award von der UniNow GmbH verliehen. Grundlage für diese



Prof. Dr. Torsten Eymann, CIO der Universität Bayreuth, zusammen mit Prof. Dr. Susanne Tittlbach, Vizepräsidentin für Digitalisierung, Innovation und Nachhaltigkeit, sowie Dr. Hans-Jörg Bauer, präsentieren den Digital Campus Award, den die Uni Bayreuth von der UniNow GmbH erhalten hat.

Auszeichnung war eine umfangreiche Befragung von Studierenden an deutschen Universitäten und Hochschulen. Der Digital Campus Index von UniNow gibt Aufschluss über die Zufriedenheit der Studierenden bezüglich der Digitalisierung an ihrer Hochschule. Er bewertet die digitale Qualität von Vorlesungen, Ausstattung, Verwaltung und anderen Bereichen. Die Platzierung erfolgte anhand einer Sternebewertung in der Umfrage in den Campus-Apps von UniNow. Insgesamt 12.715 Studierende nutzten die Umfragefunktion der App, um die Digitalisierung an ihrer Universität bzw. Hochschule zu bewerten. Die Uni Bayreuth belegte dabei den ersten Platz unter den Universitäten und einen sehr guten achten Platz im Gesamtranking. Diese Anerkennung motiviert die Universität Bayreuth, die Digitalisierung weiter konsequent voranzutreiben, wie Prof. Dr. Susanne Tittlbach, Vizepräsidentin für Digitalisierung, Innovation und Nachhaltigkeit, betont.

# Workshops & Wissenstest:

## Zur Informationssicherheitswoche im Sommersemester

Vom 3. bis 7. Juni 2024 findet erneut unsere Informationssicherheitswoche statt. Neu in diesem Sommersemester sind unsere Workshops zum Thema „Sicheres Arbeiten im Alltag“ sowie Videoschulungen zu weiteren Sicherheitsthemen und einem Wissenstest E-Learning-System Moodle.

Ab 3. Juli bieten wir allen Mitgliedern der Universität Bayreuth ebenfalls über Moodle kompakte Videoschulungen, die natürlich auch nach der Informationssicherheitswoche zur Verfügung stehen. Im Moodle finden Sie passend zu den Themen zusätzliche Informationen sowie unseren spannenden Wissenstest, mit dem Sie Ihre Kenntnisse zur Informationssicherheit selbst prüfen können. Sie erhalten den Link

zu diesen Videoschulungen über einen separaten Newsflash. Selbstverständlich sind alle Inhalte wie gewohnt sowohl auf Deutsch als auch auf Englisch verfügbar.

In diesem Jahr wird Sie der Informationssicherheitsbeauftragte, Ralf Stöber, über die folgende Themen informieren: Die aktuellen Angriffsmethoden von Cyberkriminellen und wie Sie sich am besten davor schützen können. Außerdem Informationen zur Sicherheit von PDF-Dateien sowie das richtige Verhalten im Notfall, falls Ihr Rechner von einem Cyberangriff betroffen ist.

Die Anmeldung zu diesen Workshops erfolgt über das Elearning-System:



## Jahresbericht 2023

Der Jahresbericht 2023 des ITS ist abgeschlossen. Sie können ihn online einsehen:



## Streit um Asterisk - Eine Satire für Programmierende

Lesen Sie exklusiv nur in der online Ausgabe was Programmiersprachen und geschlechtergerechte Sprache gemeinsam haben und wie Asteriks und die Zahl 42 miteinander zusammenhängen.

## TERMINE

CMS Grundlagenschulung (Präsenzschiilung)

Mi 12.06. von 9:00 – 11:00 Uhr / Mo 15.07. von 9:00 – 11:00 Uhr

Anmeldung erfolgt über das E-Learningsystem. Die Zahl der Teilnehmenden ist begrenzt: [www.its.uni-bayreuth.de/cms-schulung](http://www.its.uni-bayreuth.de/cms-schulung)

## IMPRESSUM:

### Herausgeber:

IT-Servicezentrum  
Universität Bayreuth  
Universitätsstraße 30  
95447 Bayreuth

**Leitender Redakteur:** Oliver Gschwender

**Autoren:** Oliver Gschwender, Nadja Bursian, Ralf Stöber, Nikolai Jahreis

**Fotos:** Dominik Schramm, Adobe Stock

**Druck:** Eigendruck