



Grundlegende Informationen für Studierende



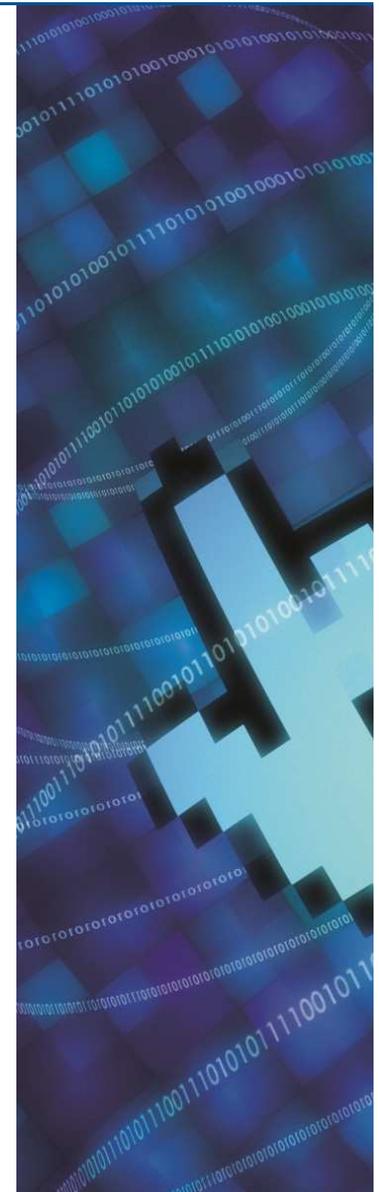
Präsentation zum Start des WiSe 2016/17
Dr. Matthias Baume

Agenda

1. Grundlegendes zu Moodle an der TUM
2. Wichtigste Funktionalitäten für Studierende im Überblick

1.

Grundlegendes zu Moodle an der TUM



Was ist Moodle?



Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment

Was bringt mir Moodle?

- Übersichtliche Kursräume
- Viele Werkzeuge zur Online-Unterstützung von Kursen
 - Förderung von Kommunikation und Zusammenarbeit
 - Gruppenarbeit und gegenseitiges Beurteilen
- Tex/Latex, Formeleditor und chemischer Editor
- Kontextsensitive Hilfe
- Responsive Layout für mobile Endgeräte

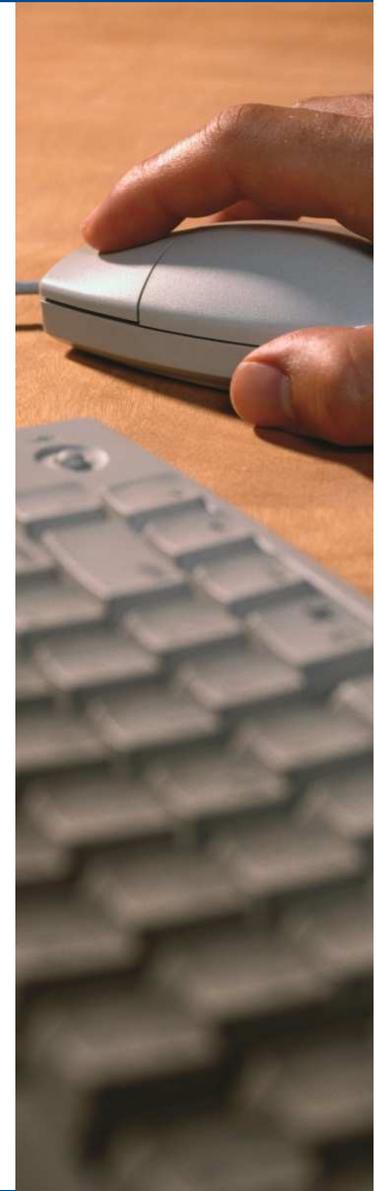


Moodle ist sehr weit verbreitet



2.

Wichtigste Funktionalitäten für Studierende im Überblick



Moodle Homepage: www.moodle.tum.de

TUM
Technische Universität München

Moodle an der TUM Hilfe & Support Angebote Medienzentrum

Startseite

Moodle Login

- Ich habe eine TUM-Kennung
- Ich habe eine LMU-Kennung
- Ich bin Gast (ohne Kennung)

Kursbereiche

- WiSe 2014-15
- Andere Semester
- Alle Kurse ...

Online-Lernen einfach, schnell & überall

Moodle ist die zentrale Lernplattform der TU München. Moodle bietet Online-Lernräume, in denen Dozierende Materialien und viele unterschiedliche Aktivitäten für Kommunikation, Zusammenarbeit und Selbstlernen bereitstellen. Studierende können die Moodle-Kurse unabhängig von Ort und Zeit und nach eigenen Lernbedürfnissen nutzen.

STUDENT/IN UND NEU BEI MOODLE?



Sie finden hier **Anleitungen** und **Häufig gestellte Fragen** rund um das Thema Moodle im Studium.

DOZENT/IN UND NEU BEI MOODLE?



Sie finden hier **Anleitungen** und **Häufig gestellte Fragen** rund um das Thema Moodle in der Hochschullehre.

Moodle-Schulungen

Moodle-Basics:

- Mo. 29.09.14, 14-17 Uhr
- Do. 09.10.14, 14-17 Uhr
- Di. 04.11.14, 14-17 Uhr

Beratung
Wir beraten Sie auch gerne persönlich.
Beratungsanfrage senden

Moodle News

- WISE 2014/15 IN MOODLE JETZT AN OBERSTER STELLE
- LÖSCHUNG VON MOODLE-KURSEN DES SOSE 2011

Tablet- und Smartphone-Ansicht

Meine Startseite > Kursübersicht

Online-Lernen einfach, schnell & überall

Moodle ist die zentrale Lernplattform der TU München. Moodle bietet Online-Lernräume, in denen Dozierende Materialien und viele unterschiedliche Aktivitäten für Kommunikation, Zusammenarbeit und Selbstlernen bereitstellen. Studierende können die Moodle-Kurse unabhängig von Ort und Zeit und nach eigenen Lernbedürfnissen nutzen.

STUDENT/IN UND NEU BEI MOODLE?



Sie finden hier **Anleitungen** und **Häufig gestellte Fragen** rund um das Thema Moodle im Studium.

DOZENT/IN UND NEU BEI MOODLE?



Sie finden hier **Anleitungen** und **Häufig gestellte Fragen** rund um das Thema Moodle in der Hochschullehre.

Kursbereiche ▼ Alle einklappen

- ▶ **WiSe 2014-15**
- ▶ **Andere Semester**

Kurse suchen: Start

Meine Startseite > Kursübersicht

Online-Lernen einfach, schnell & überall

Moodle ist die zentrale Lernplattform der TU München. Moodle bietet Online-Lernräume, in denen Dozierende Materialien und viele unterschiedliche Aktivitäten für Kommunikation, Zusammenarbeit und Selbstlernen bereitstellen. Studierende können die Moodle-Kurse unabhängig von Ort und Zeit und nach eigenen Lernbedürfnissen nutzen.

STUDENT/IN UND NEU BEI MOODLE?



Sie finden hier **Anleitungen** und **Häufig gestellte Fragen** rund um das Thema Moodle im Studium.

DOZENT/IN UND NEU BEI MOODLE?

Kurse suchen: Start

Moodle FAQ und Anleitungen

The screenshot shows the Moodle website homepage for TU München. The header includes the TUM logo and navigation menus for 'Moodle an der TUM', 'Hilfe & Support', 'Angebote', and 'Medienzentrum'. The main content area features a central heading 'Online-Lernen einfach, schnell & überall' and a paragraph describing Moodle as the central learning platform. Below this are two columns: 'STUDENT/IN UND NEU BEI MOODLE?' and 'DOZENT/IN UND NEU BEI MOODLE?'. Each column has a photo and a text block. Red arrows point from red-bordered boxes at the bottom to the text blocks. The left box contains 'FAQ und Anleitungen für Studierende' and points to the student text block. The right box contains 'FAQ und Anleitungen für Dozierende' and points to the lecturer text block. The text blocks mention 'Anleitungen' and 'Häufig gestellte Fragen'.

FAQ und Anleitungen für Studierende

FAQ und Anleitungen für Dozierende

Moodle Login

The screenshot shows the Moodle login page for TUM. The navigation bar includes 'Moodle an der TUM', 'Hilfe & Support', 'Angebote', and 'Medienzentrum'. The main content area features a 'Moodle Login' section with three options: 'Ich habe eine TUM-Kennung', 'Ich habe eine LMU-Kennung', and 'Ich bin Gast (ohne Kennung)'. A 'Kursbereiche' sidebar lists 'WiSe 2014-15', 'Andere Semester', and 'Alle Kurse ...'. A 'Moodle-Schulungen' sidebar lists training dates. A large red box at the bottom provides login details for TUM users.

Login für TUM-Studierende, Dozierende oder Gäste

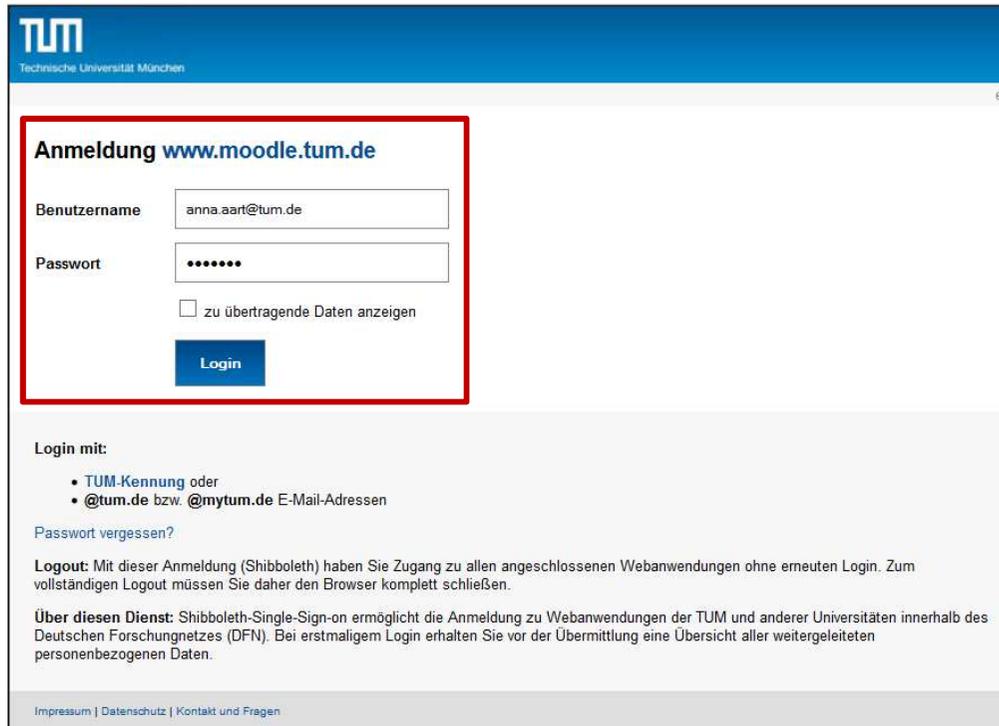
Login für LMU Studierende oder Mitarbeiter

Login für Gäste ohne TUM-Kennung

Login mit den TUMonline-Anmeldedaten,
z.B. Login: albert.aalman@tum.de
Passwort: *****

LÖSCHUNG VON MOODLE-KURSEN DES SOSE 2011

Anmeldung mit TUMonline-Account



Anmeldung www.moodle.tum.de

Benutzername

Passwort

zu übertragende Daten anzeigen

Login

Login mit:

- TUM-Kennung oder
- @tum.de bzw. @mytum.de E-Mail-Adressen

Passwort vergessen?

Logout: Mit dieser Anmeldung (Shibboleth) haben Sie Zugang zu allen angeschlossenen Webanwendungen ohne erneuten Login. Zum vollständigen Logout müssen Sie daher den Browser komplett schließen.

Über diesen Dienst: Shibboleth-Single-Sign-on ermöglicht die Anmeldung zu Webanwendungen der TUM und anderer Universitäten innerhalb des Deutschen Forschungsnetzes (DFN). Bei erstmaligem Login erhalten Sie vor der Übermittlung eine Übersicht aller weitergeleiteten personenbezogenen Daten.

[Impressum](#) | [Datenschutz](#) | [Kontakt und Fragen](#)

Login mit den TUMonline-Anmeldedaten
Login: z.B. anna.aart@tum.de oder ab34cde
Passwort: *****

„Meine Startseite“ mit Kursübersicht

The screenshot displays the Moodle user interface for a user named Anna Aart. The main content area is titled 'Meine Kursübersicht' and shows a list of courses for the semester 'SoSe2015'. The courses listed are 'Bedside-Kurs: Fälle Innere Medizin', 'Demokurs DAAD-Test', and 'Schulung - Beispielkurs02'. Below the course list, there is a section for 'Lerngruppen' (learning groups). The right sidebar contains a calendar for May 2015 and a section for 'Meine Dateien' (my files), which currently shows 'Keine Dateien vorhanden' (no files available). The bottom of the page features a footer with language options (deutsch, english) and links for 'Datenschutz' (privacy) and 'Impressum' (imprint).

Der Moodle-Kursraum

The screenshot shows a Moodle course interface. At the top, there is a navigation bar with links like 'Moodle Startseite', 'Moodle News', 'Hilfe & Support', 'Angebote', 'Medienzentrum', and a user profile 'Albert Aalman'. Below this is a breadcrumb trail: 'Meine Startseite > WiSe 2015-16 > Weitere Einrichtungen > Demokurse > BK02'.

On the left side, there is a 'Navigation' sidebar with sections: 'Meine Startseite', 'Kursübersicht', 'Dieser Kurs' (containing 'BK02' and 'Teilnehmer/innen'), 'Meine Kurse', 'Einstellungen' (containing 'Kurs-Administration' and 'Bewertungen'). A red arrow points to this sidebar, which is enclosed in a red box labeled 'Navigation'.

The main content area is titled 'Neuseeland - Wichtige Informationen' and features a large image of a lighthouse on a cliff. Below the image is a link: '(http://www.linguista.ch/sprachaufenthalt/neuseeland/)'. There is also a section for 'Wichtige Ankündigungen'.

Below the main content, there is an 'Einführung' section with text describing New Zealand and a small image of a landscape. At the bottom of this section, there is a list of materials: 'Klima in Neuseeland', 'Unsere gemeinsame Linkliste', and 'Quiz zur Reise'. A red arrow points to this list, which is enclosed in a red box labeled 'Materialien und Aktivitäten'.

On the right side, there are several utility boxes: 'Suche in Foren' (with a search input and 'Start' button), 'Neue Nachrichten' (showing '(Keine Nachrichten im Forum)'), 'Aktuelle Termine' (showing 'Keine weiteren Termine'), and 'Neue Aktivitäten' (showing 'Aktivität seit Montag, 12. Oktober 2015, 10:22').

Material: Beispiel „Verzeichnis“

The screenshot shows a Moodle course page for 'SoSe 2015' with a breadcrumb trail: 'Meine Startseite > Meine Kurse > SoSe 2015 > Weitere Einrichtungen > Demokurse > Materialien und Aktivitäten > Verzeichnis > Verzeichnis'. The left sidebar contains navigation and settings menus. The main content area, titled 'Verzeichnis', shows a tree view of course materials. A red arrow points to the 'Arbeitsmaterial' folder, which contains sub-folders for 'Vorlesung 01.02.2011' and 'Vorlesung 12.12.2010'. A red box labeled 'Unterverzeichnisse' is positioned next to the arrow. Other folders include 'Hausarbeiten' (with sub-folders for 'Jahr 2009' and 'Jahr 2010'), 'Verzeichnis' (with a sub-folder 'Unterverzeichnis'), and 'Vorlesungen' (with sub-folders for 'Vorlesung 18.10' and 'Vorlesung 25.10'). PDF files like 'textbild_1.pdf' and 'Blindtext_5 (1).pdf' are also visible under the 'Hausarbeiten' and 'Verzeichnis' folders.

Material: Beispiel Videoeinbindung

Einstellungen

- Textseite-Administration
 - Einstellungen
 - Lokale Rollen zuweisen
 - Rechte ändern
 - Rechte prüfen
 - Filter
 - Logdaten
 - Sicherung
 - Wiederherstellen
- Kurs-Administration
- Rolle wechseln...
- Profileinstellungen
- Website-Administration

Suchen

Allen-Test

Anwendung:

- Untersuchung der Durchblutung des Arc. palmaris (aus A. radialis und A. ulnaris)
- vor Punktion der A. radialis



Untersuchungsvideo Gefäßchirurgie (hohe Auflösung 740x480)



(Quelle: vhb-Kurs „Chirurgie“)

Aktivitäten: Beispiel „Etherpad“

The screenshot shows the Moodle interface for an Etherpad. The top navigation bar includes 'Moodle Startseite', 'Moodle News', 'Hilfe & Support', 'Angebote', 'Medienzentrum', and 'Admin Moodle'. The breadcrumb trail is: 'Meine Startseite > Kurse > SoSe 2015 > Weitere Einrichtungen > Medienzentrum > MZ Themensammlung > Brainstorming > Beitrag TUMcampus'. The left sidebar contains 'Navigation' (Meine Startseite, Kursübersicht, Mein Profil, Dieser Kurs, MZ Themensammlung, Teilnehmer/innen, Brainstorming, Beitrag TUMcampus, Meine Kurse) and 'Einstellungen' (Etherpad Liste Administration, Einstellungen, Lokale Rollen zuweisen, Rechte ändern, Rechte prüfen, Filter, Logdaten, Sicherung, Wiederherstellen, Kurs-Administration). The main content area shows a document with a rich text editor toolbar. The document text includes: 'Feiner Bestandteil der eLearning-Abteilung des Medienzentrums ist der TUM eLearning Tag, der sich einerseits mit Neuerungen in diesem Themenfeld befasst, andererseits einen Überblick über eLearning-Aktivitäten in den unterschiedlichen Fachgebieten an der TUM gibt. Er findet in diesem Jahr am 21. März von 13:00 Uhr bis 17:00 Uhr am Medienzentrum in der Barak 21 statt. Als Keynote-Speaker konnten wir in diesem Jahr Prof. Jörn Lorenzsch von der FH Bielefeld gewinnen, einen ausgewiesenen Fachmann zum Einsatz digitaler Medien in der Hochschullehre. Aktuell fungiert er zudem im Hochschullern Digitalisierung des Öffentlichen als Themagut für den Bereich 'Innovative Lern- und Prüfungsprozesse'.', 'Vorschlag von Elena für den Einstieg:', 'eLearning an der TUM auf Erfolgskurs', 'Digitale Medien sind mittlerweile ein fester Bestandteil der Hochschullehre. Diskutiert sinnvoll in Lehr-/Lernkonzepten eingebettet, spricht man allgemein von eLearning. Das Spektrum reicht hierbei vom Einsatz digitaler Präsentationen und Live-Abfragen in einer Präsenzveranstaltung über die Bereitstellung digitaler Skripten, Diskussionsforen und Online-Hausaufgaben. Einreichungen in einem Learning Management System (LMS) bis hin zu reinen Online-Angeboten wie z.B. MOOCs (Massive Open Online Courses). Auch an der TUM ist eLearning auf dem Vormarsch. So nutzen mittlerweile knapp 60.000 Studierende und Dozierende das zentrale LMS Moodle und allein für das Wintersemester 2014/15 wurden mehr als 2.400 Kurse in Moodle eingetrag.', 'Durch die Integration von Moodle in die zentrale Systemlandschaft der TUM werden viele organisatorische Aktivitäten automatisiert und Dozierende wie auch Studierende profitieren von einem breiten Angebot an Unterstützung der Lehre. Skripten werden mit wenigen Klicks bereitgestellt oder heruntergeladen, relevante Literaturauszüge werden von der TUM-Bibliothek digitalisiert und direkt in den entsprechenden Kursraum eingebunden. Darüber hinaus ist eine Vielzahl an Werkzeugen für Organisation, Kommunikation und Zusammenarbeit für die praktische Unterrichtsgestaltung verfügbar.', 'Als Kompetenzzentrum für eLearning unterstützt das Medienzentrum Lehrende und Studierende mit einer breiten Palette von Services rund um den Einsatz digitaler Medien für Lehr- und Lernprozesse.' A red arrow points to a red box containing the text 'Farbige Markierung der Autoren (optional)'. Another red box at the bottom of the screenshot contains the text 'Gemeinsames Erstellen von Dokumenten in Echtzeit'.

Aktivitäten: Beispiel Test

Frage 1

Teilweise richtig

Erreichte Punkte
0,67 von 1,00

Frage markieren

Ordnen Sie die Phasen im Artikulationsschema der vollständigen Handlung.

Die Antwort ist teilweise richtig.
Sie haben 4 richtig ausgewählt

Frage 2

Teilweise richtig

Erreichte Punkte
1,00 von 2,00

Frage markieren

A: Learning Management System ✓ (LMS) is a software application for the creation, management, facilitation, tracking, reporting and delivery of e-learning education courses or training programs.

The System Development ✗ (SDLC), is a term used in systems engineering, information systems and software engineering to describe a process for planning, creating, testing and deploying an information system.

Automatische Korrektur

Aktivitäten: Beispiel „Virtual Classroom“

Meeting Digisem 12.03.2014 (Freigabe) - Google Chrome

https://webconf.vc.dfn.de/r117wyq1208/?launcher=false

Kamera und Ton (1) | Meeting | Layouts | Pods | Audio

Zuordnung_eines_Moodle_Kurses_TUMonline_eng.pdf

Teilnehmerliste (1)

Aktive Lautsprecher

Veranstalter (1)

Admin Moodle

Moderatoren (0)

Teilnehmer (0)

Chät (Alle)

Admin Moodle: Warum ist diese Kurve krumm?

Alle

Dozentenkamera

Dokumente oder Bildschirm freigeben

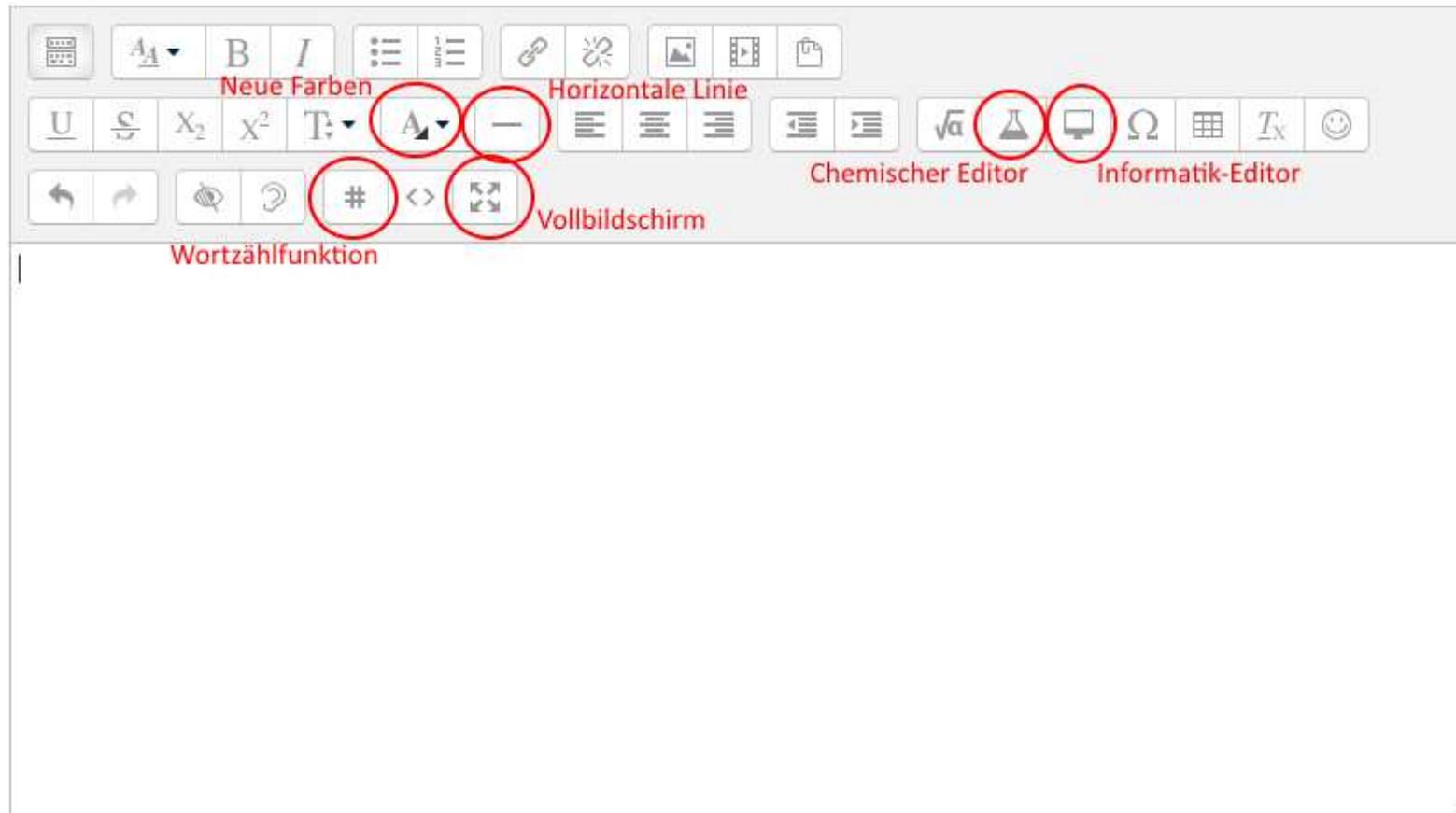
Der Virtual Classroom ermöglicht Live-Unterricht am Computer

Content

- 1 General Information..... 2
- 2 Allocation of the category "eLearning"..... 2
- 3 Where can you find the category after allocation? 3
- 4 Which information is transferred?..... 3

Ersteller dieser Dokumentation:
eLearning-Team des Medienzentrums
in Kooperation mit TUMonline (Annette Baumann, Hans Pongratz)
Stand: 09/2013

Der integrierte Editor



Moodle Support

1. Moodle support eMail:
ims-support@tum.de

2. Moodle Anleitungen und FAQ

The screenshot shows the Moodle user interface for a user named Albert Aalmann. The top navigation bar includes 'Moodle an der TUM', 'Hilfe & Support', 'Angebote', 'Medienzentrum', and the user's name. The 'Hilfe & Support' dropdown menu is open, showing options: 'Häufig gestellte Fragen', 'Anleitung Studierende', 'Anleitung Dozierende', 'Kurs beantragen', and 'E-Mail an den Support'. Red callout boxes with arrows point to these options: 'Häufig gestellte Fragen' (Frequently asked Questions), 'Anleitung Studierende' (Anleitungen für Studierende und Dozierende), 'Anleitung Dozierende' (Anleitungen für Studierende und Dozierende), and 'E-Mail an den Support' (eMail an den Moodle-Support von überall aus). The main content area shows 'Meine Kurse' with a list of courses, 'Mein Profil', and 'Einstellungen'. A calendar for September 2014 and 'Meine Dateien' are visible on the right side.

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

