

Qualität der Lehre

- seit 2022 ist die THB Mitglied im Verein Moodle an Hochschulen e.V.
- OER-Moodle-Kursvorlage: Die Universität Viadrina hat eine Vorlage für Lehrende erstellt, die nutzer:innenfreundliche Kurse auf Moodle unter Berücksichtigung von didaktischen Aspekten und Instructional Design erstellen wollen; Download als [OER auf twillo.de](#)
- Welche Fragetypen gibt es in Moodle für Online-Prüfungen? Die FH Potsdam hat hierzu eine [Schnell-Übersicht](#) erstellt und nach didaktischen Einsatzszenarien geclustert.

BigBlueButton (BBB) __ [Videokonferenz]

Was macht man damit?

- Videokonferenzen (Online-Lehre, Online-Prüfungen, Online-Besprechungen);

- Haben Sie Fragen oder benötigen Sie Hilfe? Technische Fragen bitte an hotline@th-

- **Windows 10 und ältere/ Camtasia Version 2022 und ältere:**
- Systemvoraussetzungen 2022: ab Microsoft Windows 10 (64-bit) bzw. ab macOS 10.15 (wenn Sie ein älteres Betriebssystem nutzen, können Sie die Vorgängerversion v2021 installieren)
- Die Camtasia 2022er Version können Sie hier herunterladen: `\\thb.th-brandenburg.de\public\nog\camtasia`
- Sollte es dabei Probleme geben, können Sie normalerweise auch die 2022er Testversion direkt vom Hersteller herunterladen: <https://www.techsmith.de/download/camtasia/> Sie werden dann gefragt, ob Sie diese Testversion aktivieren möchten. Dies bestätigen Sie, geben den Lizenzcode ein und machen somit aus der Testversion eine Vollversion.
- Lizenzschlüssel auf Anfrage bei Team Digitale Lehre ([digitale-lehre\[at\]th-brandenburg.de](mailto:digitale-lehre[at]th-brandenburg.de))

Weitere Informationen zum Tool?

- <https://moodle.th-brandenburg.de/mod/page/view.php?id=395276>
- Vorlagen und ein Tutorial zur Erstellung von Lehrvideos mithilfe der Software **Camtasia**, im THB-Corporate Design finden Sie auch direkt im internen Bereich: <https://intern.th-brandenburg.de/hochschulleitung/corporate-design/cd-vorlagen/> (Kontakt: [digitale-lehre\[at\]th-brandenburg.de](mailto:digitale-lehre[at]th-brandenburg.de))

eLectures@THB (ehem. fbwTube) __ [Videoplattform]

Was macht man damit?

- Lehrvideo-Plattform der THB (Wissensgraph-basiert), intern erstellt vom Fachbereich Wirtschaft und dem damaligen Projekt Vielfalt in Studium und Lehre; es können Videos des Streamingdienstes Vimeo eingebunden werden (zukünftig auch Videos anderer externer Dienste) und mit Meta-Daten versehen werden; Die Lehrvideos sind strukturiert auffindbar und zugänglich

Für wen?

- Lehrende, Mitarbeitende, Studierende (Studierende können "nur" Videos ansehen, nicht selbst hochladen)

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- **Videos finden und ansehen:** <https://electures.th-brandenburg.de/>
- **Eigene Lehrvideos auf die Plattform stellen:** zuerst laden Sie ihr Lehrvideo bei Vimeo (im THB-Account hoch, Anleitung s.u.); tragen dann die Meta-Daten zu Ihrem Video in dieses Excelsheet ein ([eLecture Datenerfassung.xlsx](#)) und schicken es an [hu\[at\]th-brandenburg.de](mailto:hu[at]th-brandenburg.de) mit der Bitte um Einbindung auf die eLectures-Plattform.

Weitere Informationen zum Tool?

- <https://lectures.th-brandenburg.de/>
- **unterstützende Tools / passende Anleitungen:**
- Vorlagen und ein Tutorial zur Erstellung von Lehrvideos mithilfe der Software **Camtasia**, im THB-Corporate Design finden Sie im internen Bereich: <https://intern.th-brandenburg.de/hochschulleitung/corporate-design/cd-vorlagen/> (Kontakt: digitale-lehre[at]th-brandenburg.de)
- Wenn Sie zur Lehrvideoerstellung das **Videolabor in Haus A, Raum -1.03** (Kellergeschoss) nutzen möchten, kontaktieren Sie bitte Hr. Teutenberg (lukas.teutenberg[at]th-brandenburg.de)
- Eine Anleitung für den Upload Ihrer Lehrvideos zum THB-Account des Videostreamingdienstes **Vimeo** finden Sie im Moodle-Kurs "Digitale Lehre": <https://moodle.th-brandenburg.de/course/view.php?id=3130#section-6> (Kontaktperson: damus[at]th-brandenburg.de oder digitale-lehre[at]th-brandenburg.de)

Vimeo __ [Videoplattform]

Was macht man damit?

- Externe Videoplattform zum Videoupload und -Streaming; anschließend können die Videos auf der THB-eigenen Plattform eLectures@THB eingebunden - oder z.B. auch direkt in Moodle eingebettet werden

Für wen?

- Lehrende, Mitarbeitende

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- Es gibt einen THB-Vimeo-Account ohne wöchentliches Uploadlimit; Zugangsdaten haben die einzelnen Vimeoadmins der (Fach)Bereiche, das sind derzeit:
- FB Wirtschaft: Hr. Hausmann, Fr. Hamm
- FB Informatik: Hr. Zimmermann
- FB Technik: Hr. Pinno
- Tutorials: Fr. Damus
- Marketing: Fr. Liefeldt
- Wenn Sie sich bei Vimeo eingeloggt haben, müssen Sie zuerst in den THB-Account wechseln (oben link t ink ink H H wec

Powerpoint __ [Lehrvideoproduktion, Präsentation]

Was macht man damit?

- Präsentationen und einfache Lehrvideos erstellen; Seit Office 2013 ist in Powerpoint ein eigenes Aufzeichnungstool integriert, im Vergleich zu Camtasia können hiermit aber nur Powerpoint-Folien aufgezeichnet und besprochen werden, keine anderen Inhalte und es ist auch keine anschließende Videobearbeitung möglich

Für wen?

- Lehrende, Mitarbeitende

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- Powerpoint ist Teil der Microsoft Office Software und als solche auf allen Dienstrechnern vorinstalliert

Weitere Informationen zum Tool?

- -

Etherpad __ [kollaborative Texte]

Was macht man damit?

Für wen?

- Lehrende, Mitarbeitende, Studierende

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- Aus dem Campusnetz oder via VPN über <https://cryptpad.th-brandenburg.de> nutzbar (bei der ersten Nutzung bitte registrieren)

Weitere Informationen zum Tool?

- -

Conceptboard __ [kollaboratives Whiteboard]

Was macht man damit?

- Conceptboard ist ein Online-Kollaborationstool und kann für verschiedene Einsatzzwecke genutzt werden, eine Hauptfunktion ist die Nutzung als kollaboratives Whiteboard

Für wen?

- limitierte Anzahl Business-Lizenzen: Lehrende, Mitarbeitende (die in einer Umfrage im Mai 2023 ihr Interesse bekundet haben) können Conceptboard Business bis 11.06.2026 nutzen
- kostenlose Lizenzen: Lehrende, Mitarbeitende, Studierende

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- Lehrende und Mitarbeitende, die im Mai 2023 bei einer diesbezüglichen Umfrage Interesse bekundet haben, nutzen seit Juni 2023 Business-Lizenzen im THB-Team-Account
- Alle anderen können sich jederzeit einen kostenlosen Account anlegen: <https://conceptboard.com/de/preise/>
- Wenn Sie Interesse an einer Business-Lizenz haben, melden Sie sich beim Team Digitale Lehre (diglehre[at]th-brandenburg.de) - manchmal werden vergebene Lizenzen frei und können neu zugeteilt werden

Weitere Informationen zum Tool?

- Im kostenlosen Account kann man mit allen Funktionen arbeiten und unbegrenzt viele Boards erstellen, allerdings ist die Anzahl der Objekte auf einem Board auf 100 begrenzt und die Zusammenarbeit mit anderen ist limitiert. Wenn Sie aber zur Mitarbeit an einem Board einer Person eingeladen werden, die einen Bezahlaccount hat, können Sie auf diesem Board unbeschränkt mitarbeiten.
- Kostenlose Trainingstermine: <https://conceptboard.com/de/training/>
- Produkttour (Video): <https://conceptboard.com/de/tour/>

fobizz __ [KI-Werkzeuge]

Was macht man damit?

- die THB verfügt aktuell über eine Lizenz des Anbieters fobizz für bis zu 39 Nutzende; diese Lizenz bietet vollen Zugriff auf KI-Werkzeuge wie "fobizz Tools" für die Lehre, inkl. der "fobizz KI-Assistenz";
- Sie können zwischen verschiedenen Sprachmodellen wählen, d.h. es kann beispielsweise ein KI-Sprachassistent mit aktueller GPT 4-Version genutzt werden (dasselbe Modell des Anbieters Open AI wie bei der Nutzung von ChatGPT), es gibt aber auch andere Sprachmodelle anderer Anbieter, wie bspw. Aleph Alpha
- außerdem wird der DSGVO-konforme Umgang mit Daten erleichtert, da es sich bei fobizz um einen deutschen Anbieter für den Bildungsbereich handelt

Für wen?

- Lehrende, (Mitarbeitende)

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- Bei Lizenz-Interesse melden Sie sich bitte beim Team Digitale Lehre (diglehre[at]th-brandenburg.de)

Weitere Informationen zum Tool?

- im internen Moodlekurs "Digitale Lehre" finden Sie eine kurze Erklärung der fobizz-Oberfläche und erfahren, wie Sie einen eigenen langfristigen Klassenraum anlegen: hier gehts direkt [zum Moodlekurs](#)

f4x __ [Transkriptionstool]

Was macht man damit?

- Untertitel für Audio- und Videodateien erstellen

Für wen?

- Lehrende, Mitarbeitende

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- Interessierte können sich beim Team Digitale Lehre-Team melden (diglehre[at]th-

brandenburg.de) und erhalten dann einen Zugangscode für ein Stundenkontingent der Software f4x.

Weitere Informationen zum Tool?

- im internen Moodlekurs "Digitale Lehre" finden Sie unter dem Abschnitt "Digitale Barrierefreiheit in der Lehre" eine kurze Anleitung zur Nutzung der Software f4x und zum Einbinden der erstellten Untertitel in Camtasia und Vimeo:
<https://moodle.th-brandenburg.de/course/view.php?id=3130>

DeepL __ [Übersetzungstool]

Was macht man damit?

- Übersetzungssoftware per Texteingabe oder Dokumentenupload in 31 Sprachen; die THB verfügt über wenige "Advanced"-Lizenzen des Übersetzungstools DeepL für die Lehre (Lizenzlaufzeit bis 06.11.2024)
- DeepL kann außerdem dazu genutzt werden, Texte umformulieren zu lassen (Textverbesserung mit KI)

Für wen?

- Lehrende

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- Lehrende aus den Fachbereichen können sich bei Anika Kettelhake oder Sebastian Lopez Castellanos ([kettelha\[at\]th-brandenburg.de](mailto:kettelha[at]th-brandenburg.de), [lopez\[at\]th-brandenburg.de](mailto:lopez[at]th-brandenburg.de)) melden
- Lehrende aus dem ZIS gern beim Digitale Lehre-Team ([diglehre\[at\]th-brandenburg.de](mailto:diglehre[at]th-brandenburg.de))

Weitere Informationen zum Tool?

- www.deepl.com/de/why-deepl-pro

VirtualMachine __ [virtuelle Server]

Was macht man damit?

- Bereitstellung virtueller Server durch den FBW; Der FBW bietet die Möglichkeit zur Unterstützung der Lehre und bei Projektarbeiten Server mit verschiedenen

Betriebssystemen in einer virtuellen Umgebung zur Verfügung zu stellen.

Für wen?

- Lehrende, Mitarbeitende, Studierende

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- ; Anmeldung mit den IDM-Login-Daten; 'Nutzungsbedingungen für virtuelle Maschinen' lesen und akzeptieren; die Bearbeitung des Antrags erfolgt gewöhnlich innerhalb von 14 Tagen.

Weitere Informationen zum Tool?

- <https://it.th-brandenburg.de/it-dienste/t-dienste-katalog-der-thb/alle-it-dienste/virtuelle-maschine/>

EvaSys __ [Umfrage]

Was macht man damit?

- Evaluations- und Umfragetool

Für wen?

- Lehrende, Mitarbeitende

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- Mitarbeitende können EvaSys für Befragungen nutzen (Lehrveranstaltungsevaluationen werden über die entsprechenden Beauftragten in den Fachbereichen organisiert)
- Zugang und erste Einführung in Benutzung: Fr. Schmiemann, schmiemann[at]th-brandenburg.de

Weitere Informationen zum Tool?

- <https://evasys.th-brandenburg.de/evasys>

LimeSurvey __ [Umfrage]

Was macht man damit?

- Umfragetool

Für wen?

- Lehrende, Mitarbeitende, Studierende

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- <https://umfrage.th-brandenburg.de/> (nur über Campusnetz oder VPN); Zugangsdaten können über das RZ angefragt werden: hotline[at]th-brandenburg.de

Weitere Informationen zum Tool?

- -

Teamdrive/Sync & Share Dienst __ [Cloud-Dienst]

Was macht man damit?

- Cloud Dienst zum Speichern und Freigeben von Dateien

Für wen?

- Lehrende, Mitarbeitende

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- Anmeldung unter:
<https://teamdrive.unibw.de/Shibboleth.sso/Login?entityID=https://idp.th-brandenburg.de/idp/shibboleth&target=https://teamdrive.unibw.de>
- Nach der Anmeldung müssen Sie zunächst den passenden Client installieren - Microsoft Windows 10 Benutzer installieren bitte folgenden Client (Intranet oder VPN notwendig): [Install-TeamDrive-4.5.5.1876 UBWM.exe](#)

Weitere Informationen zum Tool?

- <https://it.th-brandenburg.de/it-dienste/dienste-rz/cloud-nutzung/>

Myfiles __ [Cloud-Dienst]

Was macht man damit?

- Cloud Dienst zum Speichern und Freigeben von Dateien

Für wen?

- Lehrende, Mitarbeitende und Studierende des FBW

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- Füllen Sie zuerst den Zugangsantrag aus: [Zugangsantrag/Nutzungsbedingungen](#); nachdem der Zugang aktiviert wurde, erreichen Sie den Myfiles Cloud Service über die URL: <https://myfiles.th-brandenburg.de>

Weitere Informationen zum Tool?

- -

GigaMove __ [Dateiversand]

Was macht man damit?

- Versenden/bereitstellen und empfangen großer Dateien (bis 2 GB)

Für wen?

- Lehrende, Mitarbeitende, Studierende

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- Über die RTWH Aachen möglich:
<https://gigamove.rwth-aachen.de/Shibboleth.sso/Login?entityID=https://idp.th-brandenburg.de/idp/shibboleth&target=https://gigamove.rwth-aachen.de>; Anmeldung mit Ihren IDM-Logindaten

Weitere Informationen zum Tool?

- <https://it.th-brandenburg.de/it-dienste/dienste-rz/bereitstellungempfang-grosser-dateien/?S=478>

PlagAware __ [Plagiatserkennung]

Was macht man damit?

- Plagiatserkennungssoftware zur Prüfung von wissenschaftlichen Arbeiten und Klausuren

Für wen?

- Lehrende, Mitarbeitende

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- Zugang freischalten lassen unter: [digitale-lehre\[at\]th-brandenburg.de](mailto:digitale-lehre[at]th-brandenburg.de)

Weitere Informationen zum Tool?

- Für den Schnelleinstieg haben wir ein kurzes Video vorbereitet: [zu Vimeo](#) (1:30 min.)
- Weitere Tutorials vom Hersteller selbst finden Sie hier: [zu Youtube](#)
- Hinweise zur Wahrung des Datenschutzes bei der Plagiatsprüfung mit PlagAware haben wir hier für Sie zusammengestellt: [Digitale Lehre Moodle Kurs](#)

MATLAB Academy__[MATLAB-Online-Lehrvideos]

Was macht man damit?

- MATLAB ist ein umfangreiches Software-Paket zur numerischen Lösung mathematischer Probleme - Berechnung, Visualisierung und Programmierung in einer leicht zu benutzenden Umgebung. Probleme und Lösungen werden in bekannter mathematischer Notation ein- und ausgegeben.
- MATLAB Academy bietet Lehrvideos zu verschiedenen Themenbereichen an, die Sie im Rahmen Ihres Campuslizenz-Accounts nutzen können

Für wen?

- Lehrende, Mitarbeitende, Studierende

Wie kann ich es nutzen (Zugang)?

- Die THB verfügt noch bis 31.07.2025 über eine MATLAB-Campuslizenz, innerhalb dieser THB-Campuslizenz können Sie sich mit Ihrer THB-Emailadresse (vorname.nachname@th-brandenburg.de) online via <https://de.mathworks.com/products/matlab-online.html> registrieren; oder Download via https://de.mathworks.com/downloads/web_downloads/?s_iid=hp_ff_t_downloads
- Dann unter <https://matlabacademy.mathworks.com/> Lehrvideos auswählen und ansehen

Weitere Informationen zum Tool?

- Einführungsvideos zu MATLAB unter <https://de.mathworks.com/videos.html>
- Übersicht der Lehrvideos von MATLAB Academy: <https://matlabacademy.mathworks.com/>
- nach dem 31.07.2025 plant die THB keine weitere Campuslizenz mehr anzuschaffen

Alle öffnen Alle schließen

Tool-Übersicht externe Tools

- Die **Universität Potsdam** bietet eine inspirierende, **interaktive Übersicht** von Tools für die digitale Lehre an (Link öffnet interaktive Online-Präsentation):
<https://prezi.com/view/sAT3wwQCG1gCTEflq8S/>; Diese Übersicht gibt es auch als PDF:
https://www.uni-potsdam.de/fileadmin/projects/zfq/Lehre_und_Medien/LearningApps3.pdf Leider liegt der Toolübersicht keine Datenschutzbewertung bei. (Quelle: www.uni-potsdam.de/de/zfq/lehre-und-medien/online-lehre-2020/alternativen-zur-praesenzlehre)