medicAL – die Lernplattform für die Gesundheitsberufe von morgen

Hannah Köpper, Omar Flayyih, Dr. Christine Huber, Marie Neukirch, Anna-Maria Waibel, Angela Widder, Mathias Weis

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Medizinische Fakultät, Studiendekanat

Beschreibung

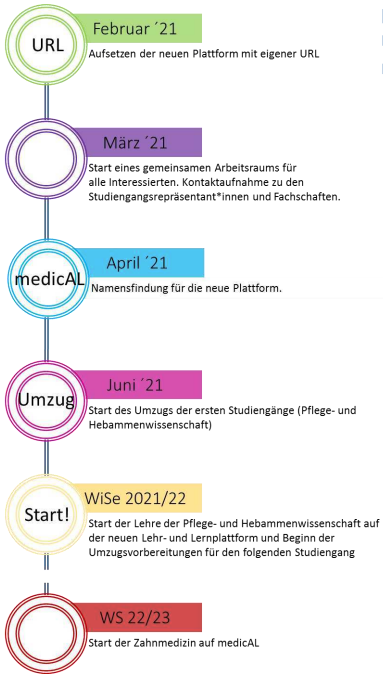
Die Medizinische Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg strebt ein **ganzheitliches Konzept für die digitale Lehre** an: Zentral dafür ist eine **neue Lehr- und Lernplattform** und **eine weitreichende Support-Struktur**. Zielsetzungen sind, die **Anforderungen der medizinischen Studiengänge**, die sich z.B. aus den Neuerungen in Approbations-, Studienordnungen und Lernzielkatalogen ergeben, **optimal abzubilden**. Zudem sollen sich **digitale Lösungen der Uniklinik** leichter im Studium wiederfinden und **Kollaborationen** ermöglicht werden.

Methoden

In **Kollaboration** mit dem Rechenzentrum baut das Digitalisierungsteam der Medizinischen Fakultät Freiburg die **neue ILIAS-basierte** Lehr- und Lernplattform **„medicAL"** auf. Die **Konzeption** der Plattform erfolgt unter **Einbezug verschiedener Vertreter*innen der Studiengänge** mit Hilfe einer **strukturierten Abfrage**, um den jeweiligen Bedarf und Anforderungen an einen digitalen Lehr- und Lernraum zu erörtern.

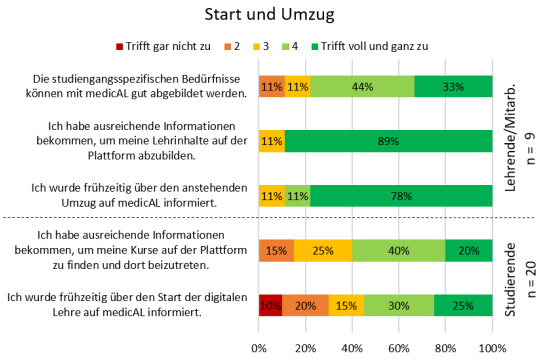
Ergebnisse und Begleitevaluation

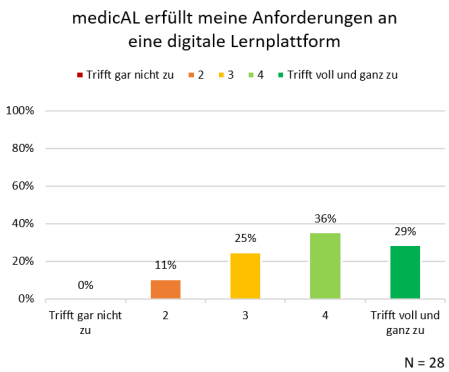
- **Erste Studiengänge** bereits seit dem **WS 2021/22** auf medicAL
- **Bis 2025 sukzessiver Umzug** der weiteren Studiengänge der Fakultät (es folgen Zahnmedizin, Molekulare Medizin und Humanmedizin)
- **Gestaltung und Konzeption in Zusammenarbeit** mit den Studiengängen sowie **stetiger Support**
- **Begleitung**: stetige Evaluation und strukturierte Gespräche
- **Sommersemester 2022 – erste Befragung** der Nutzer*innen der Plattform im SoSe22 aus den bisher darauf vertretenen Studiengängen (Pflege- und Hebammenwissenschaft) mit quantitativem Online-Fragebogen



Ergebnisse der Begleitevaluation (Auswahl)

- **N (Studierende) = 20, N (Lehrende/Mitarbeiter*innen) = 9**





Schlussfolgerung

72% der Befragten nutzen medicAL mehrfach wöchentlich. Insgesamt sind die Nutzer*innen mit Start, Umzug und Support zufrieden und ihre Anforderungen an eine digitale Lernplattform werden erfüllt. Verbesserungsbedarf wird aktuell insb. bei der Übersichtlichkeit und Bedienbarkeit gesehen. Zudem sollten die Unterstützungsmöglichkeiten, trotz hoher Zufriedenheit mit dem Supportangebot, bekannter gemacht werden.

Take Home Message

medicAL ist die neue Lehr- und Lernplattform der Medizinischen Fakultät Freiburg. Mit individuellen und innovativen Lösungen werden Mitarbeiter*innen und Lehrende bei der digitalen Lehre unterstützt und Studierende auf die digitalen Anforderungen von morgen vorbereitet.

Kontakt

Digitalisierungsteam des Studiendekanats der Medizinischen Fakultät
Albert-Ludwigs-Universität
medical@rz.uni-freiburg.de

Download

Abstract & Poster

Abstract #157 | E-Poster (werden auf Screens präsentiert)

medic*AL* – die Lernplattform für die Gesundheitsberufe von morgen

H. Köpper[1], O. Flayyih[1], C. Huber[1], M. Neukirch[1], A.-M. Waibel[1], M. Weis[1]

[1] *Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Medizinische Fakultät, Studiendekanat,, Freiburg, Baden-Württemberg, Deutschland*

Fragestellung/Zielsetzung
Die Medizinische Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg strebt ein ganzheitliches Konzept für die digitale Lehre an: Zentral dafür ist eine neue Lehr- und Lernplattform und eine weitreichende Support-Struktur. Zielsetzungen sind, die Anforderungen der medizinischen Studiengänge, die sich z.B. aus den Neuerungen in Approbations-, Studienordnungen und Lernzielkatalogen ergeben, optimal abzubilden. Zudem sollen sich digitale Lösungen der Uniklinik leichter im Studium wiederfinden und Kollaborationen ermöglicht werden.

Methoden
In Kollaboration mit dem Rechenzentrum baut das Digitalisierungsteam der Medizinischen Fakultät Freiburg die neue ILIAS-basierte Lehr- und Lernplattform „medic*AL*“ auf. Die Konzeption der Plattform erfolgt unter Einbezug verschiedener Vertreter*innen der Studiengänge mit Hilfe einer strukturierten Abfrage, um den jeweiligen Bedarf und Anforderungen an einen digitalen Lehr- und Lernraum zu erörtern.

Ergebnisse und Diskussion
Die Studiengänge Hebammen- und Pflegewissenschaft nutzen bereits seit dem Wintersemester 2021/22 die neue Plattform. Anschließend und beginnend mit einzelnen Pilotprojekten migrieren die weiteren Studiengänge der Fakultät bis 2025 sukzessive vom Lehr-ILIAS der Universität auf medic*AL*. Dabei werden Mitarbeiter*innen, Lehrende und Studierende vom Digitalisierungsteam unterstützt und der Migrationsprozess auf die neue Plattform durch quantitative Evaluationen sowie strukturierten Gesprächen begleitet. Dies bietet die Möglichkeit, in der Konzeption auf die individuellen Bedürfnisse der Studiengänge einzugehen. Der Umzug auf eine neue digitale Plattform soll viele Chancen bieten, ist aber zugleich auch mit erheblichem Aufwand für alle Beteiligten verbunden. Wir erwarten mit der Einführung der neuen Plattform eine Verbesserung der digitalen Lehre: Individuellen Rückmeldungen entnehmen wir bereits jetzt eine gesteigerte Zufriedenheit bezüglich Übersichtlichkeit der Plattform und dem Support-Angebot im Vergleich zur bisher genutzten Plattform. Im Sommersemester 2022 ist eine erste strukturierte Begleitevaluation der Plattform geplant. Darin werden Rückmeldungen zur Nutzer*innenfreundlichkeit, zum Aufbau, zum Angebot und zur inhaltlichen Gestaltung von medicAL eingeholt. Die Ergebnisse werden bei der Tagung berichtet.

Take home messages
medicAL ist der neue Raum für digitales Lehren und Lernen an der Medizinischen Fakultät Freiburg. Mit individuellen und innovativen Lösungen werden Mitarbeiter*innen und Lehrende bei der digitalen Lehre unterstützt und Studierende auf die digitalen Anforderungen von morgen vorbereitet.