

UNIVERSITÄTS-  
RECHENZENTRUMUNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

## ÜBERSICHT

# LEHRE UND ZUSAMMENARBEIT DIGITAL

Das URZ bietet allen Beschäftigten, Promovierenden und Studierenden verschiedene Dienste, um die Lehre und Zusammenarbeit digital zu unterstützen.




Die folgende Auflistung gibt Ihnen einen Überblick, welche IT-Tools und –Hilfsmittel aktuell über das URZ bereitgestellt werden, um etwa mit Kolleg:innen im Homeoffice oder mit Studierenden digital zusammenzuarbeiten.



Für die digitale Lehre empfehlen wir die Nutzung der auf unseren Servern betriebenen, datenschutzkonform gestalteten Dienste. Dazu zählen neben der Moodle-Plattform auch die Konferenz- und Videomanagementdienste heiCONF und heiCAST sowie der Instant Messaging-Dienst heiCHAT.





KenoKickit/Shutterstock.com

 Universitätseigener Dienst, am URZ gehostet  Für die Lehre besonders empfohlen

Dienst	Beschreibung	Verwendbar für
heiBOX 	Der universitäre Cloud-Speicherdienst ermöglicht das Teilen und gemeinsame Bearbeiten von Dateien und Ordnern. Seit kurzem können auch Studierende das Angebot nutzen.	Promovierende, Beschäftigte, Studierende
heiCHAT - Instant Messaging 	Der neue universitäre Sofortnachrichtendienst kann für Chat und (Video-)Telefonie verwendet werden. Sicher, einfach, verschlüsselt und datenschutzkonform.	Promovierende, Beschäftigte, Lehrbeauftragte, Studierende
heiCONF 	heiCONF ist ein auf BigBlueButton basierendes Web-Konferenzsystem, mit dem Audio- und Videokonferenzen durchgeführt werden können. Das Besondere an diesem Dienst: Er ist an der Universität Heidelberg gehostet und betrieben, somit bleiben alle Daten auf universitären Servern. heiCONF ist für interaktive Konferenzen mit bis zu 50 Teilnehmer/innen ausgelegt.	Beschäftigte, Promovierende, Lehrbeauftragte

Dienst	Beschreibung	Verwendbar für
heiCONF-Audimax 	heiCONF-Audimax ist eine Variante des Web-Konferenzsystems heiCONF, die speziell für Vorlesungen und andere frontale Vortrags- und Unterrichtsformate optimiert wurde. In heiCONF-Audimax ist die Kamerafunktionalität nur für den Vortragenden freigeschaltet. Über dieses System sind Konferenzen mit bis zu 200 Teilnehmer/innen durchführbar. Die maximale Teilnehmerzahl wird kurzfristig noch erhöht.	Beschäftigte, Promovierende, Lehrbeauftragte
Moodle - Plattform 	Moodle bietet die Möglichkeit, virtuelle Kursräume zur Unterstützung von Lehrveranstaltungen einzurichten. Selbsttests, Forumsdiskussionen, Wikis oder Glossare können genutzt werden. Die Anbindung an das leistungsstarke Video-Managementsystem heiCAST ermöglicht außerdem Videostreaming über Moodle. Videos für die Lehre lassen sich beispielsweise mit der Software Camtasia erstellen, die über das URZ stark vergünstigt bestellt werden kann.	Promovierende, Beschäftigte, Lehrbeauftragte, Studierende

Dienst	Beschreibung	Verwendbar für
Moodle - Plattform für Prüfungen 	Für schriftliche digitale Prüfungsleistungen sollte eine speziell für diesen Anwendungszweck eingerichtete Moodle-Variante verwendet werden. Diese gesonderte, an den Bedarf von digitalen Prüfungen angepasste Moodle-Plattform bietet durch eine hohe Performance unabhängig von der vorhandenen Lehrplattform die Möglichkeit, verschiedene Prüfungsszenarien in einem möglichst stabilen und abgesicherten Umfeld umsetzen zu können.	Beschäftigte, Lehrbeauftragte, Studierende
heiCAST 	heiCAST ist ein Dienst zum umfassenden Management digitaler Videoinhalte und für Videostreaming an der Universität Heidelberg. Er wird insbesondere zur Bereitstellung audiovisueller Lerninhalte in Moodle eingesetzt. Videos für die Lehre lassen sich beispielsweise mit der Software Camtasia erstellen, die über das URZ stark vergünstigt bestellt werden kann.	Promovierende, Beschäftigte, Studierende
Cisco Webex	Über Webex können Beschäftigte Videokonferenzen, Online-Meetings sowie Online-Schulungen durchführen.	Beschäftigte

Dienst	Beschreibung	Verwendbar für
Microsoft Teams	Microsoft Teams ist eine Plattform, die Chat, Video- und Audiotelefonie, Dateifreigabe, Notizbücher und Whiteboard vereint.	Beschäftigte
DFNconf	Über den DFNconf-Dienst des DFN-Vereins können Beschäftigte Videokonferenzen durchführen und Veranstaltungen streamen. Hinweis: Der Dienst ist aufgrund der aktuellen Situation stark beansprucht, es kann zu Qualitätseinbußen kommen.	Beschäftigte
SharePoint 	SharePoint ist eine leistungsfähige Kollaborationsplattform, die die interne Zusammenarbeit für viele Arbeitsbereiche vereinfachen, standardisieren und beschleunigen kann.	Beschäftigte
VPN 	Via VPN erhalten Sie Zugriff auf Dienste, die nur im Universitätsnetzwerk verfügbar sind und sichern die Kommunikation mit Ihrem Remote-Arbeitsplatz ab.	Promovierende, Beschäftigte, Studierende

Dienst	Beschreibung	Verwendbar für
DFNTerminplaner	Mit dem DFNTerminplaner können einfach und sicher Termine (etwa für digitale Veranstaltungen, Sprechstunden, etc.) geplant und abgestimmt werden.	Promovierende, Beschäftigte, Lehrbeauftragte, Studierende

---

[Impressum](#) [Data Protection Policy](#)

©2022 Universitätsrechenzentrum Heidelberg