

## Zusammenstellung von Tools für die online-Lehre und Videokonferenzen

Bezeichnung	Funktionen	Empfehlung des Präsidiums	Kapazitäten
Audacity	Erstellung und Bearbeitung von Audioaufzeichnungen, die in StudIP eingestellt werden können. <a href="https://www.audacityteam.org/">https://www.audacityteam.org/</a>	empfohlen	√
BigBlueButton	Unterstützt die synchrone Online-Lehre, insb. in Seminaren, Übungen und Tutorien mit bis zu 75 Teilnehmenden. BigBlueButton kann aus Stud.IP Veranstaltungen heraus am PC, Tablet oder Smartphone genutzt werden und bietet Funktionalitäten wie Videostreaming, Videochat, Screen-Sharing, kollaboratives Whiteboard, Breakout Rooms für Gruppenarbeiten und Umfragen. <a href="https://www.uni-hannover.de/fileadmin/luh/content/online-lehre/BigBlueButton_DE.pdf">https://www.uni-hannover.de/fileadmin/luh/content/online-lehre/BigBlueButton_DE.pdf</a>	empfohlen	(√)
Flowcasts	Videoplattform der LUH zur Bereitstellung von Veranstaltungsaufzeichnungen; auf Anfrage können die Aufzeichnungen durch die elsa erstellt werden. <a href="https://www.zqs.uni-hannover.de/de/elsa/tools/flowcasts/">https://www.zqs.uni-hannover.de/de/elsa/tools/flowcasts/</a>	empfohlen	√
Test-Tool in Stud.IP	In Stud.IP können über eine Schnittstelle in ILIAS Tests erstellt und direkt in Stud.IP-Veranstaltungen im Reiter ILIAS zur Verfügung gestellt werden. Das Test-Tool von ILIAS verfügt über eine große Anzahl von automatisch auswertbaren Fragetypen und vielfältigen Einstellungsoptionen (zum Zugang, zur Auswertung und Bereitstellung der Lösungen, zu differenziertem Feedback u. a.). Die Nutzung von Fragenpools ist möglich. Semesterbegleitendes Testen kann Ihnen und den Studierenden regelmäßiges Feedback zum Lernstand geben und regt zur weiteren Auseinandersetzung mit dem Stoff an. <a href="https://studip.uni-hannover.de/">https://studip.uni-hannover.de/</a>	empfohlen	√
DFNConf-Dienst der LUH	Der DFNConf-Dienst ermöglicht die Zusammenschaltung einer Reihe von Teilnehmern mit unterschiedlichen Geräten/Software zu einer Videokonferenz (PC, Apps auf Mobilgeräten). Auch eine nur-Audio-Teilnahme per Telefon ist möglich. <a href="https://www.luis.uni-hannover.de/dfn_conf.html">https://www.luis.uni-hannover.de/dfn_conf.html</a>	empfohlen	(√)
JITSI Meet	Kostenloses Open-Source-Videokonferenz-Tool. <a href="https://www.luis.uni-hannover.de/videokonferenz_jitsi_meet.html">https://www.luis.uni-hannover.de/videokonferenz_jitsi_meet.html</a>	empfohlen	(√)
Cisco WebEx Meetings	Kommerzielles Angebot der Fa. Cisco zur Durchführung von Videokonferenzen (Meetings). Bedienstete der Leibniz Universität Hannover können eine Gastgeberlizenz beantragen und Meetings mit jeweils bis zu 200 Teilnehmern durchführen. <a href="https://www.luis.uni-hannover.de/cisco_webex_meetings.html">https://www.luis.uni-hannover.de/cisco_webex_meetings.html</a>	Datensicherheit nicht gewährleistet	√
Zoom	Vereinfachte Videokonferenzen und Nachrichtenübermittlung bei allen Geräten; gemeinsame Betrachtung von Dateien möglich. <a href="https://zoom.us/">https://zoom.us/</a>	Datenschutzrechtlich nicht empfohlen	√

## Weiterführende Links und Support-Kontakte

Allgemeiner Support der LUH:

[elarning@uni-hannover.de](mailto:elarning@uni-hannover.de)

[support@luis.uni-hannover.de](mailto:support@luis.uni-hannover.de)

Mediendidaktische Beratung und Support rund um die Gestaltung der Online-Lehre; Auswahl passender Konzepte und Tools:

[mediendidaktik@zqs.uni-hannover.de](mailto:mediendidaktik@zqs.uni-hannover.de)

Sicherheitshinweis zur Arbeit von Zuhause:

Bitte verwenden Sie immer einen aktuellen Virenschanner, der vom LUIS bereitgestellt wird und ausschließlich die hier von der ZQS/elsa bereitgestellten Links.

[https://www.luis.uni-hannover.de/sophos\\_download.html](https://www.luis.uni-hannover.de/sophos_download.html)

Tipps für eine bessere Video- und Audioqualität beim Aufnehmen von Zuhause aus:

[https://www.uni-hannover.de/fileadmin/luh/content/online-lehre/Tipps\\_bessere-Videos\\_DE.pdf](https://www.uni-hannover.de/fileadmin/luh/content/online-lehre/Tipps_bessere-Videos_DE.pdf)

Detailinformationen, Tipps und Hinweise der LUH zur Gestaltung der online-Lehre im SoSe 2020:

<https://www.uni-hannover.de/de/universitaet/aktuelles/corona/onlinelehre/>