



**UNIVERSITÄT
HEIDELBERG**
ZUKUNFT
SEIT 1386

E-Learning-Center
Ingrid Dethloff
INF 293

<http://elearning-center.uni-hd.de/>

Tipps zum Live-Streaming einer Vorlesung / LV mit DFNconf (Pexip)

Stand: 25.3.2020; V1.1

In diesem Szenario arbeitet ein/e DozentIn aus dem Büro oder von zu Hause aus mit guter Internet-Verbindung. Voraussetzung sind eine Webcam und ein Headset; günstig wäre die Nutzung eines zweiten Bildschirms am eigenen Rechner. In dem Pexip-Online-Raum befindet sich ausschließlich der/die DozentIn. Wir empfehlen folgende zwei Änderungen in den Konfigurationseinstellungen des Raumes: „Streaming aktivieren = Ja“ und ggf. (falls Hiwi-Betreuung gewährleistet) „Streaming-Chat aktivieren = Ja“. Die hieraus entstehende spezifische Streaming-URL kann an die gewünschten TeilnehmerInnen in Verbindung mit der Uhrzeit der Veranstaltung z.B. per Moodle weitergegeben werden. Die TeilnehmerInnen können von einem Webbrowser aus die URL aufrufen und dadurch zuschauen, zuhören und ggf. den Text-Chat nutzen. Vorteil: Beliebig viele TeilnehmerInnen können den Live-Stream zeitgleich abrufen, denn hier gibt es keine Begrenzung.

Der/die DozentIn hat nun folgende Möglichkeiten: Übertragung der eigenen Webcam als Vollbild (Standard), Freigabe von PDFs oder Bildern, Bildschirmfreigabe. Am übersichtlichsten ist es dabei, wenn die Bildschirmfreigabe als „Bildschirm 2“ erfolgt und man dorthin die zu zeigenden Programme/Inhalte schiebt. Dadurch sieht der/die DozentIn den Meeting-Raum auf dem ersten Bildschirm und die als Live-Stream gerade freigegebenen Inhalte auf dem zweiten Bildschirm.

Zugang für DozentInnen: DozentInnen loggen sich unter Angabe ihrer Uni-ID bei „Veranstalter-Login“ auf dieser Seite ein: <https://www.conf.dfn.de/>

Anschließend klicken DozentInnen auf „Neue Vorlesung“ und tätigen im Formular die zwei o.g. Änderungen bzgl. des Live-Streams. In der rechten Spalte erscheint die Streaming-URL, die an die gewünschten TeilnehmerInnen weitergegeben werden sollte. Als DozentIn klickt man einfach auf die Raumnummer, bereitet die Materialien vor und klickt dann für Live-Streaming auf das Wolken-Symbol ganz rechts – damit ist das Streaming bereits aktiv.

Falls der Text-Chat aktiviert wurde, sollte sich ein/e Hiwi in den Pexip-Raum (URL s. Einladung / Textvorlage) als Gast einloggen, um den/die DozentIn, für den/die es schwierig wäre, parallel noch den Live-Stream-Text-Chat zu verfolgen, moderierend zu unterstützen. Gut zu wissen: Der/die Hiwi verfügt im Pexip-Raum standardmäßig über Audio- und sogar Präsentations-/Freigaberechte.

Teilnehmerzugang: Dieser erfolgt über die DozentInnen-seitig mitgeteilte Streaming-URL.

Ansprechpartner an der Universität Heidelberg:

E-Learning-Center: <http://elearning-center.uni-hd.de/>

URZ: <https://it-service.uni-heidelberg.de/>

Bitte beachten Sie: Die Kapazitäten des DFN sind begrenzt; s. aktuelle Meldungen auf der DFN-Webseite <https://www.conf.dfn.de/>