



Online Vorlesung über DFNconf

13.03.2020

kim.uni-hohenheim.de | kim@uni-hohenheim.de

Über den neuen Konferenzdienst des Deutschen Forschungsnetzes DFNconf können Vorlesungen online gehalten werden (z.B. vom Büro aus) und per Streaming den Studierenden angeboten werden. Diese Vorlesung wird auch automatisch aufgezeichnet und kann anschließend heruntergeladen und über unsere eigene Videoplattform online gestellt werden

Inhalt

Vorbereitung	2
Einrichtung einer virtuellen Vorlesung	2
Mikrofon & Webcam	3
Vorlesung durchführen	3
Vorlesung starten & Streaming aktivieren	3
Frage der Studierenden über den Chat	3
Aufzeichnung herunterladen.....	4
Software für die Bearbeitung der Aufzeichnung.....	4



Vorbereitung

Einrichtung einer virtuellen Vorlesung

Loggen Sie sich auf der Webseite des Konferenzdienstes (<https://www.conf.dfn.de/>) mit dem Button „Veranstalter-Login“ ein. Verwenden Sie dazu Ihre normale Hohenheimer Benutzerkennung. Im DFNconf-Portal legen Sie bitte eine neue Vorlesung mit dem entsprechenden Button an. Legen Sie einen Namen fest und vergeben Sie eine PIN. Zusätzlich müssen Sie noch „Mehr Einstellungen“ einblenden und dort Streaming aktivieren. Das folgende Bild zeigt nochmal die empfohlenen Einstellungen:

Vorlesung ändern: 97914950 Erzeugt: 13. März 2020 10:25

Name:
Name, der sich auf den Meetingraum bezieht. Maximale Länge: 250 Zeichen.

Veranstalter-PIN:
Optionale Veranstalter-PIN. Für den oder die Veranstalter zum Betreten des Meetingraums, Länge: 4-20 Ziffern. Hinweis: Wenn auch eine Gast-PIN vergeben wird, müssen Veranstalter-PIN und Gast-PIN dieselbe Anzahl an Ziffern haben oder beide PINs müssen mit # enden. [Informationen über PINs, Veranstalter und Gäste.](#)

Mehr Einstellungen

Beschreibung:
Optionale Beschreibung des Meetingraums. Maximale Länge: 250 Zeichen

Gäste erlauben: Ja Nein
Ja: Im Meeting sind Veranstalter und Gäste zugelassen. Optional kann für den Zugang von Gästen eine PIN vergeben werden. Ohne PIN können Gäste den Meetingraum betreten, aber das Meeting startet erst, wenn der Veranstalter den Meetingraum beitrifft.
Nein: Alle Teilnehmer haben Veranstalterrechte. [Informationen über PINs, Veranstalter und Gäste.](#)

Gäste-PIN:
Optionales Feld zur Vergabe einer Gast-PIN zur sicheren Einwahl von Gästen in den Meetingraum. Länge: 4-20 Ziffern. Hinweis: Wenn auch eine Gast-PIN vergeben wird, müssen Gast-PIN und Veranstalter-PIN dieselbe Anzahl an Ziffern haben oder beide PINs müssen mit # enden.

Gäste dürfen präsentieren: Ja Nein
Wenn aktiviert, dürfen Gäste und Veranstalter während des Meetings präsentieren. Wenn nicht aktiviert, können nur Veranstalter präsentieren.

Streaming aktivieren: Ja Nein
Aktiviert Streaming-Funktion unter <https://www.conf.dfn.de/streaming>

Streaming-Chat aktivieren: Ja Nein
Aktiviert Chat zwischen Meeting-Veranstalter und Streaming-Teilnehmer.

Chat aktivieren: Ja Nein
Aktiviert die Weitergabe von Chat zwischen Meetingteilnehmern, die Infinity Connect Clients oder Lync / Skype for Business verwenden.

Veranstalter-Layout:
Layout, das die Veranstalter sehen.

Gäste-Layout:
Layout, das die Gäste sehen.

Teilnehmernamen anzeigen: Ja Nein
Wenn aktiviert, werden die Anzeigenamen oder der Alias-Namen der Teilnehmer unterhalb der Videobilder angezeigt. Siehe: [Controlling media capability](#)

Alle Gäste stummschalten: Ja Nein
Wenn aktiviert, sind alle Gäste standardmäßig stummschaltet. Das Audio kann dann nur über den Webzugang aktiviert werden.

Präsentierer als Hauptsprecher festlegen: Ja Nein
Wenn aktiviert, wird der präsentierende Veranstalter als Hauptsprecher im Layout gezeigt (Lecture Mode) und es findet kein Umschalten zwischen verschiedenen Sprechern statt (voice-switching).

Leistungsmerkmale des Meetingraums:
Festlegung der verwendeten Medien: Audio-only oder Video + Präsentation oder nur Video. Teilnehmern ist es nicht möglich, diese Festlegung zu erweitern. Siehe: [Controlling media capability](#)

Teilnehmerbegrenzung:
Optionales Feld zur Eingabe der maximalen Teilnehmerzahl in dem Meetingraum. Bereich: 1 bis 23, Standardwert ist 23.



Im DFNconf-Portal finden Sie jetzt die Streaming-URL, die Sie Ihren Studierenden geben müssen (z.B. in Ihrem ILIAS Kurs):

DFNconf-Portal ADOBE CONNECT | WILLKOMMEN, INGO KNELLER | LOGOUT de

Start | Meetingräume | Vorlesungen | Telefonkonferenzen | Aufzeichnungen | Hilfe

Vorlesungen

NEUE VORLESUNG +

Name	Beschreibung	Raumnummer	Einladung (de)	Einladung (en)	Streaming-URL
Name der Vorlesung	None	97914950	Textvorlage	Template	https://www.conf.dfn.de/stream/pfbpjt28g64

[Datenschutz](#) - [Impressum](#)

Mikrofon & Webcam

Viele Notebooks haben bereits interne Webcams und Mikrofone eingebaut. Ob diese ausreichen, kommt ein bisschen auf Ihre Umgebung an. Vor allem ein zusätzliches Mikrofon kann die Audio-Qualität sehr verbessern. Das müssten Sie aber einfach testen.

Vorlesung durchführen

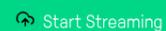
Vorlesung starten & Streaming aktivieren

Sie betreten die virtuelle Vorlesung entweder durch klicken auf die Raumnummer im DFN-Portal oder Sie kopieren sich den Weblink aus der Einladungs-Textvorlage (dies könnte z.B. notwendig sein, wenn ein Mitarbeiter die Vorlesung angelegt hat. Wenn Sie den Weblink verwenden müssen Sie den PIN eingeben (falls Sie über die Raumnummer gehen, wird dieser automatisch mit übergeben).

Als nächstes können Sie entweder den Bildschirm freigeben oder Ihre Präsentation (als PDF) hochladen. Welches das richtige Szenario für Sie ist, kommt auf Ihre Situation und Ausstattung an. Bildschirmfreigaben benötigen mehr Rechnerleistung und es ist auch günstig einen zweiten Bildschirm angeschlossen zu haben, welchen Sie freigeben. Dafür können Sie dann dort alles Präsentieren was Sie wollen. Bei nur einem Bildschirm ist meist das Hochladen die bessere Alternative.

Wenn Sie so weit sind, können Sie mit dem Cloud-Button  das Streaming (und damit auch die Aufzeichnung) starten.

Klicken Sie in der erscheinenden Dialogbox auf den Button *Start Streaming*



Das Streaming beenden können Sie mit einem Klick auf Cloud-Button 

Frage der Studierenden über den Chat

Um die Fragen der Studierenden im Chat sehen zu können, müssen Sie sich Chat-Fenster des Streaming-Moduls verbinden. Öffnen Sie dazu die Streaming-URL (Sie sehen sich jetzt selbst im Live-Stream) und klicken unterhalb dieses Bildes auf den Button „Start Textchat in new Window“. Dort geben Sie dann Ihre E-Mail-Adresse ein und betreten den Chat mit „Enter Room“.



Aufzeichnung herunterladen

Die Aufzeichnung eines Streamings finden Sie unter <https://my.conf.dfn.de/pexip/recording/>

DFNconf-Portal ADOBE CONNECT | WILLKOMMEN, | LOGOUT de

Start | Meetingräume | Vorlesungen | Telefonkonferenzen | Aufzeichnungen | Hilfe | **Aktuelle Informationen zu DFNconf und COVID-19** | Pexip
Update heute um 21:00

Aufzeichnungen

Name	Raumnummer	Datei	Dateigröße	Zeit	Aktion
Test2123		97916713_2020-03-13-16.23.07.415-CET.mp4	24,6 MB	13. März 2020 16:23:06	Löschen

Datei-Download einer Aufzeichnung →

→ Aufzeichnung löschen

Datenschutz - Impressum

Sie finden neben dem Raumnamen die Aufzeichnungen dieses Raumes chronologisch sortiert. Bitte laden Sie die Aufzeichnungen zeitnah herunter, da das DFN diese nach 2 Wochen automatisiert löscht.

Software für die Bearbeitung der Aufzeichnung

Mit ShotCut (www.shotcut.org) steht ihnen eine kostenlose Software zur Verfügung mit der sie die Aufzeichnung recht einfach bearbeiten können.