



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ



TU Chemnitz, Deutschland

Lehrstuhl für Privatrecht und Recht des geistigen Eigentums
setzt in der digitalen Lehre auf OPAL und ReelCloud

Das Team von Frau Professorin Dr. iur. Dagmar Gesmann-Nuissl am Lehrstuhl für Privatrecht und Recht des geistigen Eigentums der Technischen Universität Chemnitz nutzt seit dem Sommersemester 2020 das cloud-basierte Livestream- und Videomanagementsystem ReelCloud in Kombination mit der Lernplattform OPAL für interaktive und datenschutzkonforme Vorlesungen.

Lernplattform OPAL und ReelCloud im Livestream

Über einen in der Lernplattform OPAL angelegten Kurs erhalten die ca. 100 Studierenden die Webadresse (URL) des Livestreams der Vorlesung. ReelCloud hostet in einem europäischen Rechenzentrum die im Corporate Design des Lehrstuhls gestaltete und mit einem adaptiven Streamingplayer versehene Webseite. Der Streamingplayer ermöglicht das Abspielen des Livestreams in unterschiedlichen Auflösungen - je nach der verfügbaren Bandbreite bei den Studierenden.

Professorin Gesmann-Nuissl produziert unter Anwendung von ReelCloud einen hochauflösenden Livestream ihrer Lehrveranstaltungen. Dabei sind Powerpoint-Präsentationen direkt in den Livestream eingebunden. Während des Livestreams interagiert die Dozentin mit ihren Studierenden über die (daten-)geschützte Forumsfunktion des (Vorlesungs-)Kurses in OPAL. In den mehreren Lehrpausen und zum Ende der Vorlesung beantwortet Professorin Gesmann-Nuissl die Fragen der Studierenden aus dem Forum in OPAL.

Video-Nachbearbeitung und Speicherung in ReelCloud

Vergleichbar einer Präsenzveranstaltung an der Universität wird der Livestream nach der Vorlesung von der Webseite entfernt. ReelCloud erzeugt automatisch eine Videodatei des Livestreams und stellt diese unmittelbar zur Nachbearbeitung zur Verfügung. Die Videodatei kann - je nach Entscheidung der Dozentin - öffentlich oder nur für die Kursteilnehmer zugänglich gemacht werden. Auch eine Nachbearbeitung für weitere wissenschaftliche Zwecke ist angedacht. Sowohl die in Full-HD-Qualität erzeugte Originaldatei als auch die bearbeiteten Videodateien von den Livestreams werden in dem unbegrenzten Datenspeicher von ReelCloud archiviert. „ReelCloud macht das Livestreaming unserer Lehrveranstaltungen und das Nachbearbeiten einfach. Und all dies ohne Software-Installation“, lautet das Fazit von Frau Professorin Gesmann-Nuissl.

Branche

Bildung & Wissenschaft

Kunde

TU Chemnitz,
Lehrstuhl für Privatrecht

Medienpräsenz



Technik

Canon XA40 mit Stativ
Elgato CAM LINK 4K
Lenovo ThinkPad T480s
OBS Studio
Lernplattform OPAL
10 Mbit/s Internet Upload
ReelCloud – Team Edition



„Die Kombination aus unserer Lernplattform OPAL und ReelCloud ermöglicht interaktive und datenschutzkonforme Vorlesungen.“



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ



TU Chemnitz, Deutschland

Lehrstuhl für Privatrecht und Recht des geistigen Eigentums
setzt in der digitalen Lehre auf OPAL und ReelCloud

