

Technische Informationen

Das ZIM betreibt einen Helix Universal Server unlimited. Dieser erlaubt eine unbegrenzte Anzahl von gleichzeitig verfügbaren Video Streams. Neben dem favorisierten Format Real Media (*.rm) können nahezu alle üblichen Audio- und Videoformate (z.B. QuickTime, MPEG, Windows Media, MP3, Flash) bereitgestellt werden. Ein einfacher Zugang durch Anbindung an den Dokumenten- und Publikationsserver DuEPublico ist gegeben.

Unser Service für Sie

Für den Streaming-Service stellen wir ein Team für Bild- und Tonaufnahmen sowie die Übertragungskontrolle zusammen. Hochschullehrende können dieses Team für regelmäßige Übertragungen oder für Einzelübertragungen buchen. Je nach Art und Umfang können dabei Kosten entstehen. Zudem unterstützen wir Sie, wenn Sie Ihre Veranstaltungen in duepublico.uni-due.de einstellen möchten.

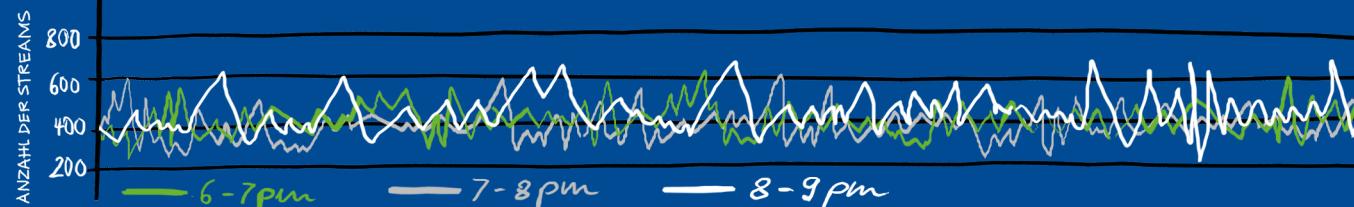
Planen Sie dieses Medium einzusetzen, besprechen wir gerne mit Ihnen das für Ihre Anwendung geeignete Szenario. Wenn Sie sich über die Streamingtechnik informieren und beraten lassen möchten, wenden Sie sich an das ZIM.

Ansprechpartner

Jochen Ehlert
Campus Essen
Raum R11 V03 H08
Tel.: 0201/180-3515
Fax: 0201/183 93 3515
E-Mail: jochen.ehlert@uni-due.de

Claudia Siewert
Campus Duisburg/Essen
Raum LB 050 / R11 V03 H19
Tel.: 0203/379-2226 (Du)
Tel.: 0201/183-4254 (E)
E-Mail: claudia.siewert@uni-due.de

2. Auflage 2013



UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

ZiM
Zentrum für Informations- und Mediendienste

Streaming

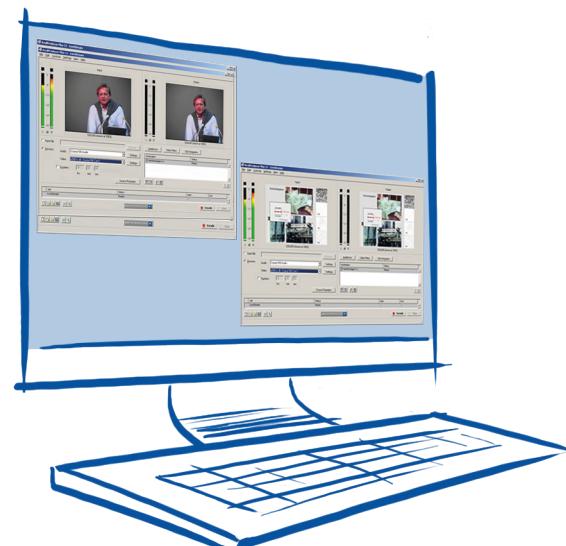
Streaming

Streaming-Media

Streaming-Media ist der Oberbegriff für Streaming Video und Audio und bezeichnet aus einem Computernetzwerk (Internet) empfangene und gleichzeitig wiedergegebene Audio- und Videodaten. Diesen Vorgang nennt man Streaming und man versteht darunter die kontinuierliche Übertragung von Audio- und Videodateien. Es wird zwischen zwei Arten von Streaming unterschieden, dem On-Demand- und dem Live-Streaming.

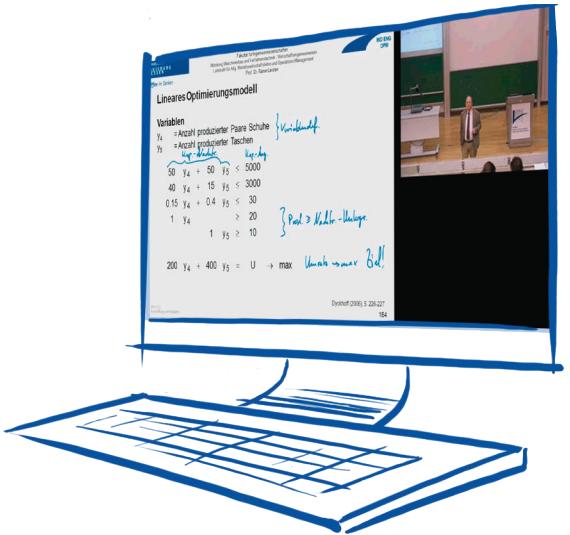
Beim On-Demand Streaming wird eine auf einem Server liegende Datei abgespielt, während beim Live-Streaming eine Live-Aufnahme direkt ins Internet eingespeist wird.

Durch die Nutzung der Streaming-Technologie können Sie Ihren Studierenden Aufzeichnungen von Lehrveranstaltungen z.B. zur Nachbereitung oder Klausurvorbereitung zur Verfügung stellen. Das ZIM bietet den Streaming-Service auch für Ihre Kongresse, Tagungen, Workshops und sonstige universitäre Veranstaltungen an.



Vorbereitung eines Streamings

Sie können Ihre Veranstaltungen damit einem nationalen und internationalen Publikum zugänglich machen. Die Zugangskontrolle ist durch Passwortvergabe und einer zeitlichen Befristung möglich.



So sehen die Studierenden den Mitschnitt einer Vorlesung z.B. zur Klausurvorbereitung. Dieser Mitschnitt kann auf Wunsch auch als CD zur Verfügung gestellt werden.

Nähre Informationen erhalten Sie unter:
www.uni-due.de/zim/services/vaz/

Beispiele für Aufzeichnungen der Veranstaltungen „Die kleine Form“ finden Sie unter:
www.uni-due.de/kleine-form

Den Live-Streaming-Service betreibt das ZIM seit 2003 an dieser Hochschule. Die reine Aufzeichnung von verschiedenenartigen Veranstaltungen erfolgt bereits seit 2002.

