

# Referenzprojekt: TU Hamburg-Harburg



## **DEKOM unterstützt die TUHH - Technische Universität Hamburg-Harburg Ein Universitätsabschnitt wird mit einem Vorlesungsaufzeichnungssystem ausgestattet.**

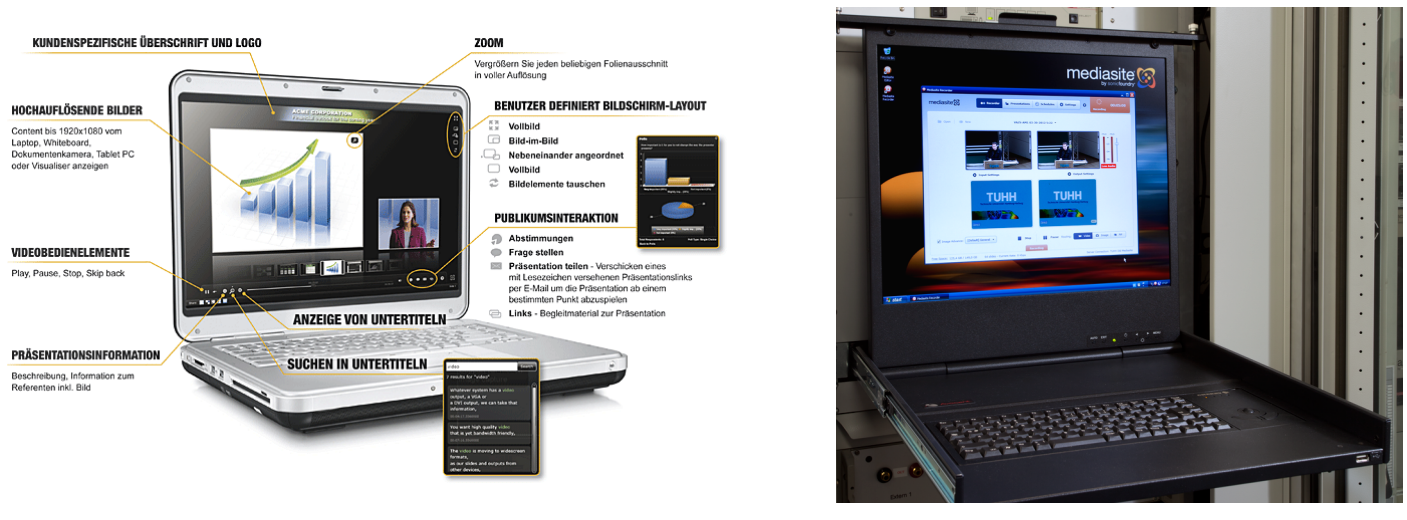
Das Video- und IT- gestützte Lehren ist in aller Munde – an der TU Hamburg-Harburg ist sie bereits Realität. Nach ausführlicher Planung weihte im Dezember 2011 die TU Hamburg-Harburg ihr hochmodernes Vorlesungsaufzeichnungssystem ein.

Federführend in der Ausführung war hierbei die DEKOM AG, dem Spezialisten für Video- und Konferenztechnik, die bereits ähnliche E-Learningprojekte durchführte.

Als Ausstattungskomponenten setzt die Technische Universität Hamburg-Harburg auf das System Mediasite von Sonic Foundry/Comm-Tec.

Das Vorlesungsaufzeichnungssystem wurde in eine bestehende und teilweise von der DEKOM ausgebaute Infrastruktur implementiert, so dass ein optimaler Service gewährleistet werden kann.

# Referenzprojekt: TU Hamburg-Harburg



## So funktioniert Rich Media Distribution mit Mediasite:

### Aufnehmen

- Automatische Erfassung und Synchronisierung von Videobild und Folien
- Aufnahme von jedem Gerät – Laptop, Tablet-PC, Whiteboard, Dokumentenkamera, Visualiser
- Keine Folienuploads oder Nachbearbeitung nötig
- Timer für automatischen Start/Stop der Aufnahme
- Integration in bestehende AV- und Raumsteuerungssysteme
- Fest installierte und mobile Geräte

### Bereitstellen

- Livestreaming und On-demand Abruf auf allen gängigen Plattformen
- Mobile Inhalte erstellen – Podcasts (MP3), Vodcasts (MP4), DVD/CD, USB
- Automatische Veröffentlichung im Mediasite-Katalog oder im individuellen CMS/LMS
- Präsentationen in beliebige Websites oder Blogs einbinden
- Keine Verzögerung durch Konvertierung oder Nachbearbeitung

## Warum DEKOM?

Unsere ausführliche Beratung umfasst auch die Betrachtung der Gesamtsituation, einschließlich der Bewertung der Netzwerk- bzw. Kommunikations-Infrastruktur unserer Kunden.

Eine eigene Technik- und Entwicklungsabteilung für Wartung, Service und individuelle Sonderanfertigungen unterstützt den Vertrieb und bildet unser Rückgrat.

## Welche Videokonferenzsysteme gibt es eigentlich?

Auf [www.dekom.com](http://www.dekom.com) finden Sie eine Vergleichsübersicht über alle in Deutschland erhältlichen Videokonferenzsysteme.

DEKOM bietet kostenlose Live-Präsentationen.

# Referenzprojekt: TU Hamburg-Harburg

## Anschauen

- Hochauflösende Videos und Folien
- Benutzerdefinierte Navigation und individuelles Layout
- Kundenspezifische Überschrift und Logo
- Unterstützung von Stichwortsuche
- Interaktive Abstimmungen sowie FAQs
- Unterstützung von Untertiteln

## Verwalten

- Kundenspezifische Logos und angepasstes Layout
- Inhalte in durchsuchbaren Verzeichnissen strukturieren
- Erstellen von Nutzungsstatistiken
- Sicherer User- und Administratorzugriff
- Aufnahme-Timer erstellen
- Unternehmensweit ausbauen
- Anwendung selber hosten oder Hosting-Service nutzen

Mit der von COMM-TEC und DEKOM implementierten Mediasite-Plattform genießen Studierende an der TUHH maximale Flexibilität und Freiheit. Lerninhalte, Seminare, ganze Vorlesungen – Präsentationen mit Bild, Ton, PowerPoint, Text, Grafik usw. – werden aufgezeichnet, über Webseiten oder klassische Datenträger zur Verfügung gestellt und im Handumdrehen ohne großen Aufwand der gewünschten Zielgruppe zugänglich gemacht. Mediasite ist das zukunftsweisende Konzept für Rich Media Distribution in Ausbildung, Gesundheit, Unternehmen und öffentlicher Verwaltung.

Folgende Komponenten empfehlen wir für die adequate Implementierung eines solchen Vorlesungsaufzeichnungssystems:

- Mediasite Rekorder mit zwei separaten Eingängen: Ein Eingang für eine dauerhafte Kamera und ein Zweiter der individuell genutzt werden kann z.B. für den Anschluss eines Laptops.
- Eine PTZ-Kamera mit HD-SDI-Ausgang (besser als Standard).
- Audio DSP, Mikrofontechnik: Der Audio DSP bereitet das aufzuzeichnende Audiosignal auf, so dass ein gleichmäßiger Ton in der Aufzeichnung entsteht.
- Bildsignalumschalttechnik (Kreuzschiene): Für die Einspeisung von Content.
- Content-Server

### Wussten Sie schon?

Videokonferenzsysteme gehören heute zu einer wirtschaftlich fundierten Unternehmensausrichtung und dürfen weder in einer Kostenoptimierungsstrategie noch in der ökologischen Außerdarstellung fehlen.

Die Kosteneinsparungen und die Reduzierung der fossilen Ressourcen sind erheblich und ein wesentlicher Faktor der Wirtschaftlichkeitsplanung von Unternehmen jeder Größe. Dies führt zu einer höheren Rentabilität und einer höheren langfristigen Wertsteigerung für alle Beteiligten.

## KONTAKT

DEKOM AG  
Kellerbleek 3  
D-22529 Hamburg

Tel: +49-40-808181-100  
Fax: +49-40-808181-199  
Video IP: mpe@dekom.uc.de

E-Mail: info@dekom.com

[www.dekom.com](http://www.dekom.com)

Seite 3