



ITS-Internetpräsenz

Es ist soweit – die neue Internetpräsenz des IT Servicezentrums ist online!

Wir freuen uns sehr, Ihnen unsere neue Webseite präsentieren zu können. Die in die Jahre gekommene Seite wurde an den derzeitigen Internetauftritt der Universität Bayreuth angepasst und erstrahlt nun in einem neuen Design mit aktuellen und nützlichen Informationen über uns und unsere Dienste.

Unsere neue Website berücksichtigt mittels responsivem Webdesign unterschiedlichste Anzeigeräte, so dass Sie z. B. auch auf Ihrem Smartphone bequem durch unsere Seiten navigieren und die Inhalte lesen können.

Die vorhandenen Themen wurden auf das Wesentliche reduziert und optisch ansprechender und klarer strukturiert. Mit nur wenigen Klicks verschaffen Sie sich leicht einen Überblick, können dabei schneller und gezielter auf weitere Infos zugreifen. Für die Zukunft planen wir, unsere Seite auch in englischer Sprache für Sie zur Verfügung zu stellen. Daran arbeiten wir bereits.

Selbstverständlich freuen wir uns über Ihr Feedback und sind für Anregungen und Anmerkungen genauso dankbar wie für Lob oder Kritik.

Wir wünschen nun viel Spaß beim Erkunden unserer neuen Seiten und freuen uns, wenn Sie uns in Zukunft öfter hier besuchen!

Neue Medientechnik

Teilerneuerung der Medientechnik auf dem Campus

Im Sommer 2016 stehen eine ganze Reihe an Maßnahmen zur Erneuerung und Aufrüstung der vorhandenen Medientechnik in vielen Seminarräumen und Hörsälen an. Zwischen dem Lehr- und Klausurbetrieb muss die Zeit gefunden werden in 28 Räumen die vielen Arbeiten, vom einfachen Beamertausch bis hin zur kompletten Neuinstallation der gesamten Medientechnik, durchzuführen.

Einen kleinen Einblick zeigen die ersten abgeschlossenen Projekte.

SurroundSound @H2|GSP

Der H2 wurde im Frühjahr mit neuer Medientechnik ausgestattet. Für die Medienwissenschaftler am Geschwister-Scholl-Platz war es besonders wichtig, Filme mit Mehrkanalton (Surround) schauen zu können und außerdem alle möglichen Spielekonsolen an den Beamer anzuschließen.

Die Installation ging daher weit über eine „normale“ Medientechnikanlage mit VGA- und HDMI-Anschluss hinaus. Weitere Anschlussmöglichkeiten für Videosignale wurden geschaffen und es wurde eine, zusätzlich zur bestehenden Mikrofonanlage, moderne 7.2-Surround-Anlage eingebaut. Diese Lautsprecheranlage ist mit einem intelligenten DSP (Digital Signal Prozessor) gekoppelt, der automatisch erkennt welche Art von Signal anliegt und die Boxen entsprechend konfiguriert. Das Ergebnis kann sich „hören“ lassen: Abteilungsleiter Dr. Neubauer bescheinigt der neuen Anlage „den besten Sound an der ganzen Uni“.



Abb. 2:Hörsaal H2

DigitalVideo @Audimax

Nachdem das Audimax 2015 eine neue Audioanlage erhalten hat, ist nun Video an der Reihe. In den kommenden Semesterferien wird die komplette Videotechnik im Audimax erneuert. Dieser eigentlich schon längst überfällige Schritt wird dem größten Hörsaal der Uni Bayreuth HDMI-Konnektivität und die Aufzeichnungs- bzw. Streaming-Qualität in Full-HD beschern. Die Umbauarbeiten werden über einen Monat dauern und beinhalten den Austausch aller Komponenten die mit Video zu tun haben: Anschlussfelder, Verkabelung, Wandler, Beamer, Kameras, Videomixer und Scaler.

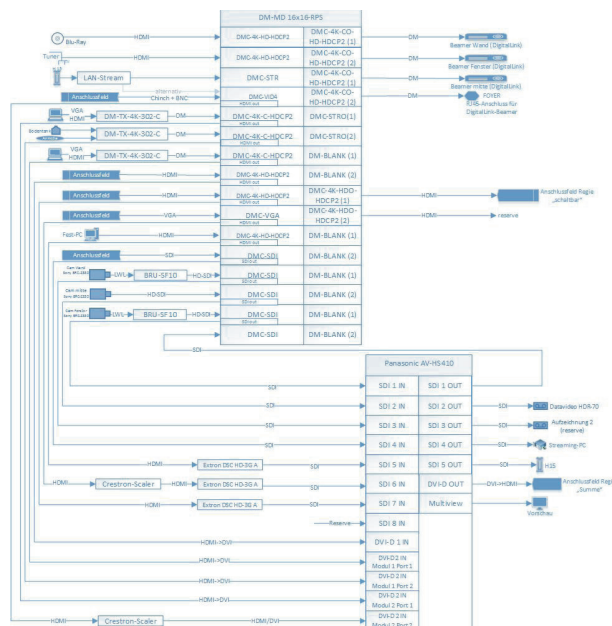


Abb. 1:Erweiterung Audimax

Always check for spelling errors

Bitte machen Sie **uns** nicht nur auf Rechtschreibfehler, sondern gerne auch auf andere Korrekturvorschläge, Ihre Wünsche und Anregungen aufmerksam!

Digitalisierung der Lehre

Das Herzstück der neuen Anlage bildet die Videomatrix Crestron DM-MD16x16 mit je 16 Eingängen und Ausgängen die über die Touchpanel am Dozentenpult und in der Regiekabine variabel beschalten werden kann.



Abb. 3: Matrix vorne und hinten



LiveStreaming @H24

Bisher gab es im H24 nur die Möglichkeit Vorlesungen bzw. Veranstaltungen aufzuzeichnen. Seit einigen Wochen besteht nun auch die Möglichkeit eines Livestreams. Das neue Video Management System „Panopto“ ermöglicht einen sogenannten „Webcast“, in welchem der audiovisuelle Content direkt an den Konsumenten gestreamt wird. Also besonderes Highlight hat der Zuschauer zusätzlich jederzeit die Möglichkeit unmittelbar Fragen über ein Notiz-/Forumssystem an den Dozenten zu stellen. Das Manko der fehlenden Interaktivität bei Livestreams und Aufzeichnungen gehört damit der Geschichte an. Diese Funktionalität ist ein weiterer wichtiger Schritt in Richtung „Digitalisierung der Lehre“.

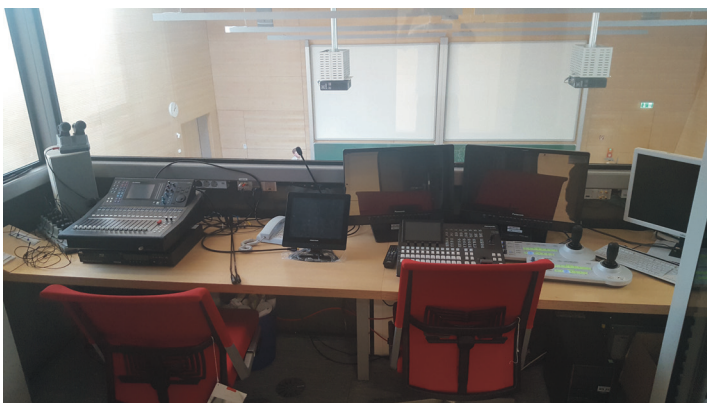


Abb. 4: Hörsaal H24

Digitalisierung der Lehre: Input und Ideenwerkstatt

Im Rahmen der Zusammenarbeit zum Thema „Digitalisierung der Lehre“ zwischen dem Fortbildungszentrum Hochschullehre (FBZHL) und dem IT-Servicezentrum wird es eine gemeinsame Veranstaltungsreihe zur Unterstützung für Dozierende der UBT geben. Diese liefert Ihnen nützliche Konzepte, begleitet Sie bei der Umsetzung Ihrer Ideen und ermöglicht den Austausch von Erfahrungen. Weiterhin steht genügend Zeit zur Verfügung für Diskussionen, in denen Sie Ihre Ideen und Anregungen zum Thema zur Sprache bringen können.



Abb. 6: Matrix vorne und hinten

Die Auftaktveranstaltung findet am Donnerstag, 23. Juni 2016 ab 14.00 Uhr bis ca. 15:00 Uhr im Multimedia- und Videokonferenzraum im Gebäude NW II statt.

Geplante Termine im Wintersemester 2016/17 (jeweils im MuVi-Raum):

- ✓ 27. Oktober 2016, 14:00–15:00 Uhr
- ✓ 01. Dezember 2016, 14:00–15:00 Uhr
- ✓ 19. Januar 2017, 14:00–15:00 Uhr

Zu Beginn der circa 1stündigen Veranstaltung gibt es jeweils eine kurze Information zu aktuellen oder interessanten Themenstellungen. Anschließend stehen Ihnen Ansprechpartner zur Verfügung, die Sie bei allen relevanten Themen zur Digitalisierung der Lehre (Didaktik, Technik, Umsetzung) beraten. Jede Veranstaltung kann einzeln besucht werden. Eine Voranmeldung ist nicht nötig. Es besteht die Möglichkeit, dass Sie für den Besuch der Veranstaltung(en) und der Arbeit an der Umsetzung der Konzepte Arbeitseinheiten (AE) ausgestellt bekommen, die Sie sich für das Zertifikatsprogramm des FBZHL anrechnen lassen können.

Beratung und Begleitung bei didaktischen Fragen (sinnvoller Einsatz, didaktische Szenarien)

Dr. Antje Friedrich-Gemkow (FBZHL)
Telefon: 0921/55 -4649
Mail: antje.friedrich-gemkow@uni-bayreuth.de

Beratung bei Fragen zur Multimedia-Technik (Panopto, Streaming, Video und Audio, Schnitt)

Dominik Schramm (ITS)
Telefon: 0921/55 -3179
Mail: dominik.schramm@uni-bayreuth.de

Beratung bei praktischer Umsetzung didaktischer Konzepte im e-Learning System

Claudia Piesche (ITS)
Telefon: 0921/55 -5855
Mail: elearning@uni-bayreuth.de