



CASE STUDY MULTIFUNKTIONSRaum DER UNIVERSITÄT PASSAU



CASE STUDY

UNIVERSITÄT PASSAU

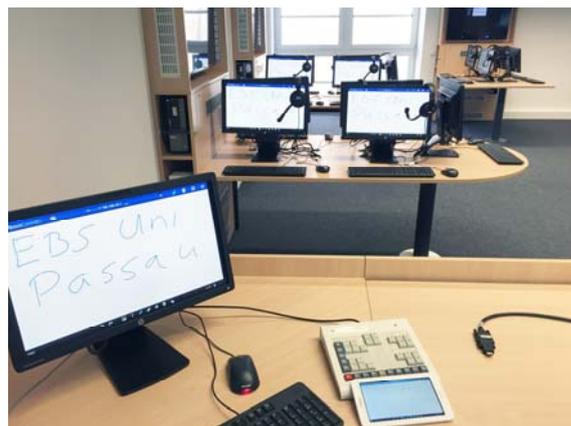
Multifunktionaler Schulungsraum mit alphadidact® Digital

Ausgangssituation:

Die Universität Passau ist eine der besten akademischen Adressen in Deutschland. Ihre hohe Leistungsfähigkeit wird regelmäßig durch Spitzenplätze in Rankings in diversen Fachbereichen belegt. Rund 12.000 junge Menschen aus über 90 Ländern studieren und forschen an der Universität Passau.

Die Studierenden profitieren unter anderem von der hervorragenden Ausstattung der Universität.

Unter dem Hochschule-Motto "Wissenschaft für die vernetzte Gesellschaft" bestand bei der Neugestaltung des IT-Schulungsraumes im Sprachenzentrum die Anforderung, die einzelnen Brainstorming-Tables in die computergestützte Sprachausbildung bild- und tongebend zu integrieren und zentral durch den Dozenten zu steuern.

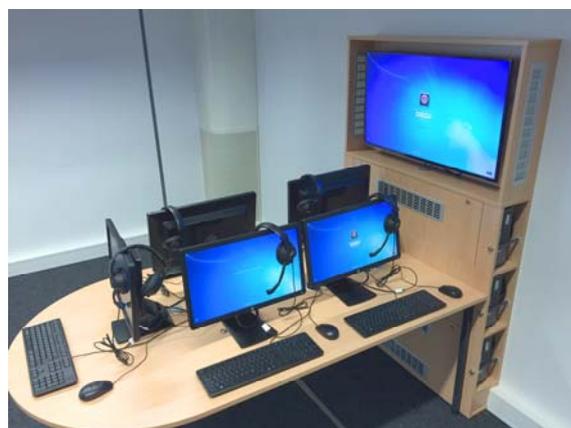


Anforderungen:

Eine grundlegende Anforderung der Universität Passau war die Einrichtung eines "multifunktional" einsetzbaren Schulungsraumes, einer Kombination aus IT-Schulungsraum, Sprachlabor, Brainstorming- bzw. Gruppenarbeitsraum.

Ausserhalb der Vorlesungen wollte man den Studenten/innen einen Raum für "Brainstormings" bzw. Gruppenarbeit zur Verfügung stellen. Im Rahmen der Vorlesungen mit Anwesenheit eines Dozenten/in, sollte der Raum als IT-Schulungsraum oder Sprachlabor mit Bild- und Ton-Übertragung genutzt werden.

Aufgrund der flexiblen Einsatzmöglichkeiten, sollte der Schulungsraum von Dozenten/innen aus den unterschiedlichsten Fachbereichen genutzt werden. Wichtig war deshalb, dass alle eingesetzten Medien und Techniken aufeinander abgestimmt und einfach in der Bedienung sein mussten.



EBS ist Hersteller der videodidact® und alphadidact® Schulungssysteme.
Products made in Germany!

EBS Euchner Büro- und Schulsysteme GmbH
Ernst-Leitz-Str. 3 • D - 63150 Heusenstamm
Tel.:+49 (0)61 04 - 33 13 • Fax:+49 (0)61 04 - 17 83



CASE STUDY

UNIVERSITÄT PASSAU

Multifunktionaler Schulungsraum mit alphadidact® Digital

Ausstattung:

- Individuell angepasste Brainstorming-Tables inkl. integriertem 40“ Display und eingelassenen „Show-Me-Buttons“
- alphadidact Digital zum Anschluss von 1 Dozenten-Arbeitsplatz + 24 Studenten-Arbeitsplätzen
 - ⇒ Bildübertragung höchster Auflösungen ohne Komprimierung an einzelne oder alle Monitore
 - ⇒ Verzögerungsfreie Übertragung von Videos (TV, DVD, Internet)
 - ⇒ Dunkelschaltung der Monitore
 - ⇒ Videoscanner im Sekundentakt
- Advanced-Funktion
 - ⇒ Einbindung eines Projektors und eines zusätzlichen Notebook am Dozenten-Arbeitsplatz inklusive simultaner Bildübertragung von 2 Quellen
- Funktion der Fernsteuerung und Sperre der USB-Tastaturen und Mäuse
 - ⇒ interaktive Steuerung kann durch den Dozent und den Studenten gleichzeitig erfolgen
- 40“ Displays als Gruppenmonitore
 - ⇒ In Gruppenarbeiten können die Studenten Ihre Lösungen auf dem Gruppenmonitor präsentieren
- ConferenceSwitch 6x2 mit ShowMe-Button
 - ⇒ Steuerung der Bildübertragung auf den Gruppenmonitor durch die Studenten
- AudioLine
 - ⇒ Tonübertragung über Headsets zwischen Dozenten und Studenten
- Steuerung der Anlage über System-Tastatur und wireless über Tablet
 - ⇒ einfachste Bedienung per Tasten-/Button-Druck



EBS ist Hersteller der videodidact® und alphadidact® Schulungssysteme.
Products made in Germany!

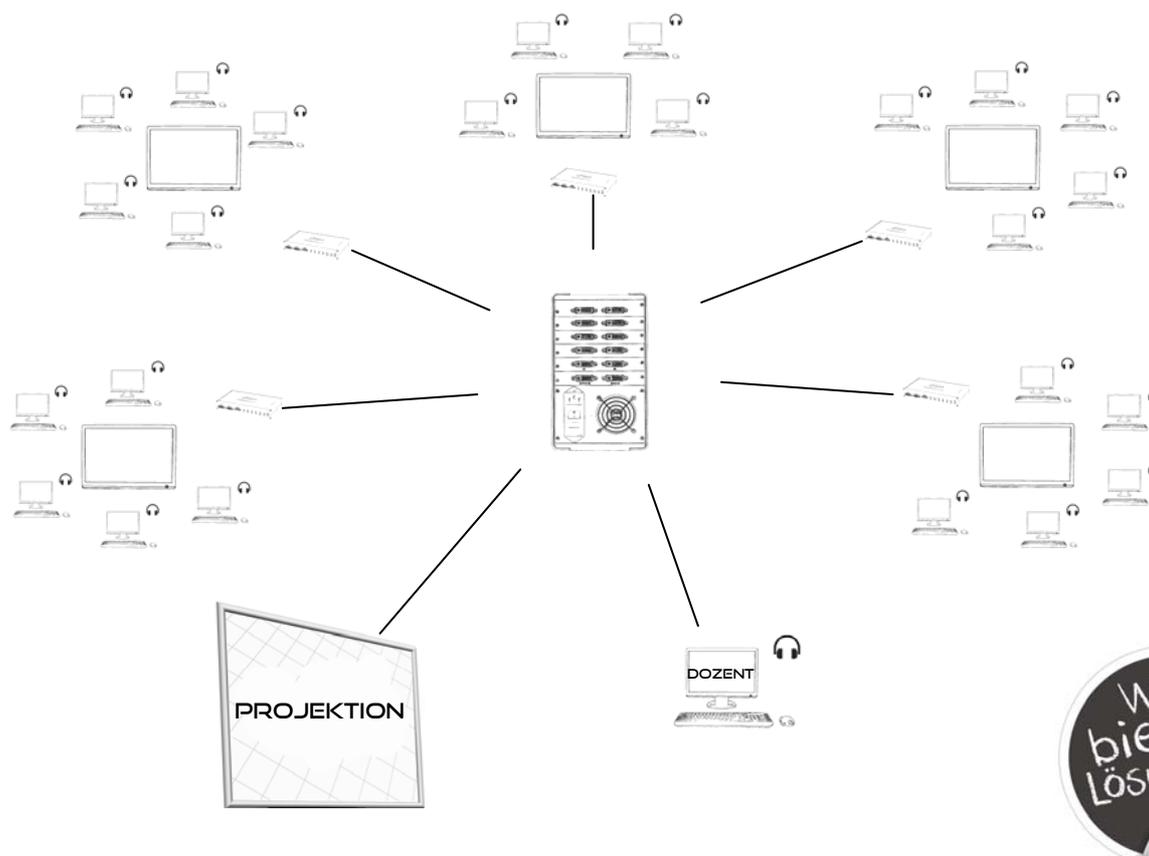
EBS Euchner Büro- und Schulsysteme GmbH
Ernst-Leitz-Str. 3 • D - 63150 Heusenstamm
Tel.:+49 (0)61 04 - 33 13 • Fax:+49 (0)61 04 - 17 83



CASE STUDY

UNIVERSITÄT PASSAU

Multifunktionaler Schulungsraum mit alphadidact® Digital



Universität Passau - Sprachlabor

Anforderung: Bild- und Tonübertragung in einem multimedialen Sprachlabor mit 1 PC-Dozenten-Arbeitsplatz und 25 PC-Teilnehmer-Arbeitsplätzen

Lösung: alphadidact Digital Stern für 1 Dozenten-Anschluss + 24 Teilnehmer-Anschlüsse mit AudioLine in Kombination mit 5 Conference Switche

Funktionsvielfalt: Während einer Schulung kann der Dozent sein Monitorbild oder das eines Studenten auf allen Monitoren (Displays) anzeigen. Parallel kann er eine Audio-Verbindung mit einem oder zu allen Arbeitsplätzen aufbauen.



EBS ist Hersteller der videodidact® und alphadidact® Schulungssysteme.
Products made in Germany!

EBS Euchner Büro- und Schulsysteme GmbH
Ernst-Leitz-Str. 3 • D - 63150 Heusenstamm
Tel.:+49 (0)61 04 - 33 13 • Fax:+49 (0)61 04 - 17 83



PRAKTISCHE LÖSUNGEN FÜR GRUPPENARBEIT / BRAINSTORMING & KONFERENZEN



Als Konferenzsystem oder mobiles Schulungssystem ermöglicht der Digital Conference Switch 6x2 den Anschluss von 6 Signalquellen (z. B. Tablet, Notebook, PC, Mikroskop, Kamera | BYOD ready) an 2 Signalempfänger (z. B. Display, Projektor).

Per Tastendruck (Show-Me-Button) kann der einzelne Teilnehmer seine Signalquelle auf die Projektion oder das Display schalten und seine individuelle Präsentation starten.

Für größere Gruppen können mehrere Switche "kaskadiert" und damit die Anzahl der Signalquellen und Empfänger entsprechend erhöht werden.

- Eine Taste pro Teilnehmer! Jeder Teilnehmer bestimmt selbst, wann er seine Präsentation startet
- Leistungsstarke Bildübertragung ohne Verzögerung
- Anschluss über DVI, HDMI oder DisplayPort
- Bildübertragung höchster Auflösungen (Full HD sowie 1920 x 1200) und in bester Qualität
- Unabhängig von PC- oder Notebooktyp, Betriebssystem oder vorhandener Software
- Kein Netzwerkanschluss und keine Netzwerkbelastung
- Kein administrativer Aufwand nötig



EBS ist Hersteller der videodirect® und alphadirect® Schulungssysteme.
Products made in Germany!

EBS Euchner Büro- und Schulsysteme GmbH
Ernst-Leitz-Str. 3 • D - 63150 Heusenstamm
Tel.:+49 (0)61 04 - 33 13 • Fax:+49 (0)61 04 - 17 83





EBS ist Hersteller der alphadidact® Digital und videodidact® Schulungssysteme.
Products made in Germany!

EBS Euchner Büro- und Schulsysteme GmbH
Ernst-Leitz-Str. 3
D - 63150 Heusenstamm

Tel.: +49 (0)61 04 - 33 13
Fax: +49 (0)61 04 - 17 83



www.ebs-euchner.com • info@ebs-euchner.com