



WAS SIND MULTIMEDIA-SCHULUNGSSYSTEME ?

MULTIMEDIA-SCHULUNGSSYSTEME

PC-SCHULUNG IN BESTER QUALITÄT

alphadidact® Digital und videodidact® sind Schulungssysteme zur Echtzeit-Bildübertragung von hochauflösenden Bildern. Die Systeme ermöglichen die „Vernetzung“ von Bildschirmen, Tastaturen und Mäusen, sowie die Integration von Peripheriegeräten zur visuellen Kommunikation.



VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Didaktische Unterstützung** für den Lehrer/ Dozenten und effektive Nutzung der Unterrichtszeit
- **Aufmerksamkeit steuern** ⇒ Instructor steuert die Aufmerksamkeit der Schüler, indem er z.B. sein Monitorbild an alle Bildschirme sendet oder Tastaturen + Mäuse sperrt
- **Integration der Schulungsteilnehmer** z.B. durch Übertragung eines Teilnehmer-Bild auf die Projektion
- **Schüler sitzen in der ersten Reihe!** ⇒ Schlechte Sichtverhältnisse im PC-Schulungsraum werden überbrückt. Z.B. in einem Raum mit 25 PC- Arbeitsplätzen können die Teilnehmer in der letzten Reihe eine Projektion vorn beim Lehrer schlecht sehen. Mit videodidact® oder alphadidact® werden Bilder einfach auf alle Monitore übertragen.
- **Einfachste Bedienung** per Tastendruck, keine komplizierte Steuerung
- **Echtzeit-Bildübertragung** ⇒ ohne Verzögerung, ohne Stocken oder langsames Aufbauen eines Bildes. z.B. ein Film (TV, DVD, Internet) kann ohne Probleme an alle Monitore gleichzeitig übertragen werden
- **Zentrale Steuerung** aller Medien (Projektor, Notebook, Visualizer, DVD, Lautsprecher, Mikroskope,...)
- **Unkomprimierte Übertragung** der Bildschirminhalte, z.B. Tabellen, Grafiken sind sehr gut lesbar
- **Reine Hardware-Technik** ⇒ unabhängig von der vorhandenen Ausstattung
- **Kein Einfluss** auf genutzte Software oder das Betriebssystem
- **Höchste Betriebssicherheit** ⇒ falls doch ein Fehler auftritt, so ist jeder PC weiterhin voll funktionsfähig
- **Keine Netzwerkbelastung (LAN)**
- **Keine Administration erforderlich, keine Folgekosten, keine Wartung notwendig**
- **Modularer Aufbau** ermöglicht jederzeit die Erweiterung eines Systems
- **Tabletsteuerung** mit EBS-App
- **3 Jahre Hersteller-Garantie**



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



MULTIMEDIA-SCHULUNGSSYSTEME

VORTEILE EINER HARDWAREVERNETZUNG

- **Funktionsvielfalt** mit Bildübertragung, Interaktiver Fernsteuerung, Integration aller digitaler Medien, wie Projektor, Notebook, DVD, Mikroskope, Visualizer, Kamera, Head-Sets und Lautsprecher für parallele Audioübertragung
- **Übertragung von Bewegtbildern** (TV, DVD, Internet) Bsp.: TV-Dokumentationen, Lehrfilme von DVDs, Lifestreams
- **Übertragung von höchsten Auflösungen** (1920x1200) in bester Qualität, ohne Komprimierung
- **Bildübertragung in Echtzeit** - ohne Verzögerung Beispiel: Der Instructor drückt die Taste „ALLE“ und sofort erscheint auf allen Monitoren der Bildschirminhalt vom Instructor
- **Einfachste Bedienung**, keine komplizierte Systemsteuerung. Die Tasten-Anordnung ist gemäß der Sitzplatzanordnung im Raum. Das System kann ohne Vorkenntnisse oder Bedienerweisung bedient werden. Beispiel: Der Instructor drückt eine Taste auf der System-Tastatur oder ein Button auf dem Tablet und sofort wird die Funktion ausgeführt.



- **Reine Hardware-Technik** - unabhängig von vorhandener Hard- und Software, sowie Betriebssystemen
- **Kein Zugriff auf den PC** für sicheren Umgang mit sensiblen Daten. Das Monitor-signal wird an der Grafikkarte „abgefangen“ Z.B. bei PC-Schulungen im Finanzamt, im Verteidigungsministerium oder Polizeiakademien
- **Keine Folgekosten** wie z.B. bei Projektoren für die Lampe oder für Updates bei Softwarelösungen
- **Keine zusätzliche Speicherplatzbelegung**
- **Keine zusätzliche Belastung für das Netzwerk**
- **Keine Administration erforderlich**
- **Keine Wartung notwendig**
- **Modularer Aufbau** ermöglicht jederzeit die Erweiterung eines Systems



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



MULTIMEDIA-SCHULUNGSSYSTEME

Intuitive Bedienung:
Bildübertragung
per Tastendruck.

Parallele Übertragung des Stereo-Tonsignals an ein
Soundsystem (z. B. über ein Mikrofon oder bei Wie-
dergabe einer DVD).

Bildübertragung an einen Projektor
oder ein Display.
Möglichkeit der Simultan-Projektion!
(vergleichende Darstellung von 2 Bildschir-
minhalten).



Interaktive Fernsteuerung und Sperre der
Teilnehmer-Tastaturen und Mäuse durch
den Ausbilder.

Einbindung eines zusätzlichen Notebook am
Dozenten-Arbeitsplatz.
Möglichkeit der Simultan-Projektion!
(vergleichende Darstellung von 2 Bildschirmhalten).

Einbindung eines oder mehrerer
Mikroskope/Dokumentenkamera zur
Bildübertragung an die
Projektion oder die
Teilnehmer-Monitore.



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



MULTIMEDIA-SCHULUNGSSYSTEME



Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten zeigen die Flexibilität und den Funktionsumfang von alphadidact® Digital und videodidact® :

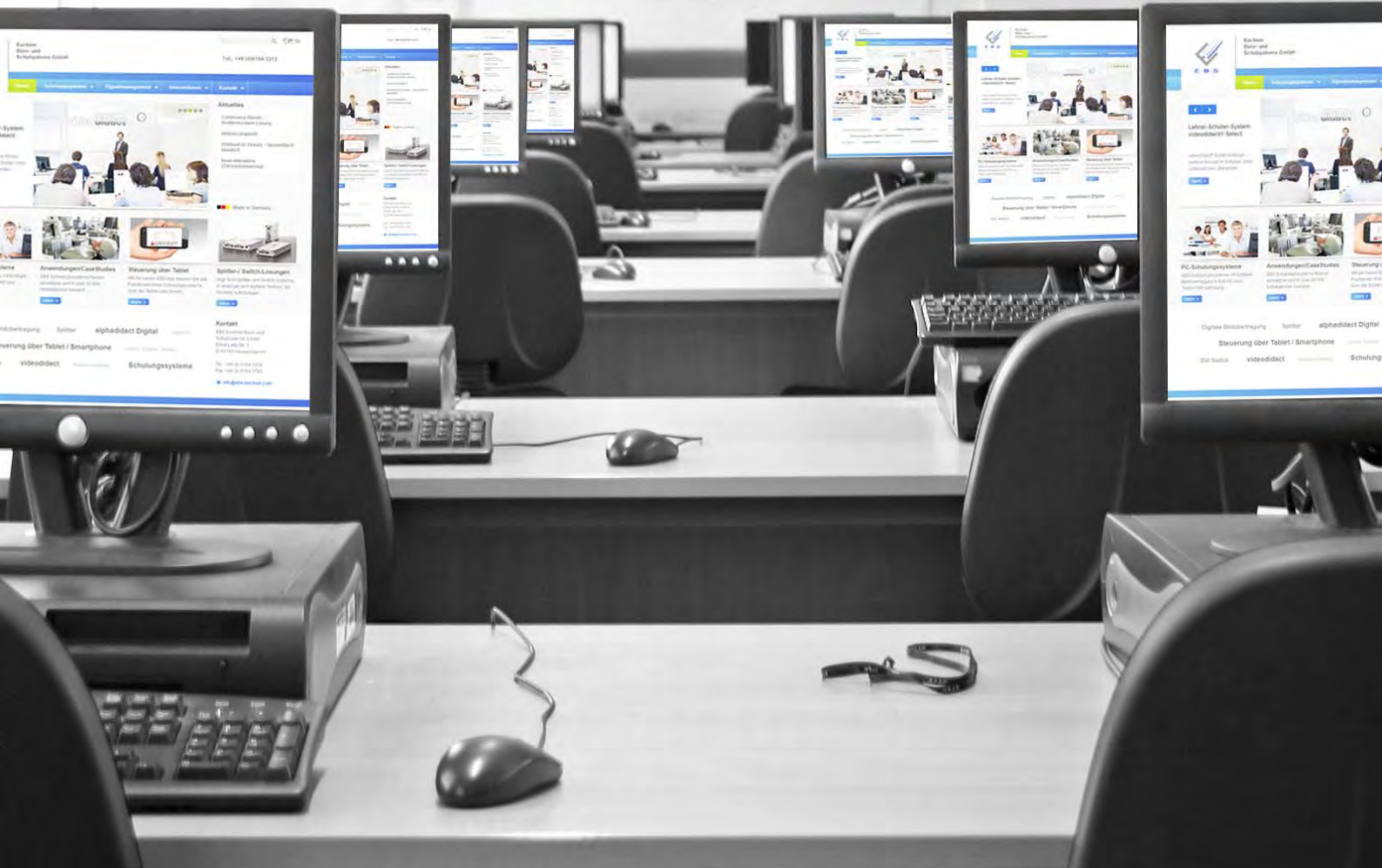
- Im Bildungswesen
Schulen, Hochschulen, Universitäten, Berufsakademien, Bildungszentren, Volkshochschulen, Technologiezentren, ...
- Im Finanzwesen
Banken, Sparkassen, Sparkassenakademien, Rechenzentren, Versicherungen, Finanzdirektionen / Finanzämter ...
- In der Industrie
Automobil-Industrie, Transport- und Luftfahrt-Unternehmen, Chemie- und Pharma-Industrie, Software, ...
- In medizinischen Forschungseinrichtungen
Zahntechnische Labore, Mikroskop-Labore, Hörsäle, Autopsie-Säle, Patientenüberwachung ...
- In staatlichen & kommunalen Einrichtungen
Ministerien, Bundesämtern, Behörden, Polizei, Militär, Botschaften ...
- In privaten Schulungsunternehmen
CAD/CAM-Schulungen, Anwenderschulungen, Sprachkurse ...



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





FORSCHUNG UND LEHRE MIT MODERNSTER TECHNOLOGIE



EBS
Educational and
Business Systems

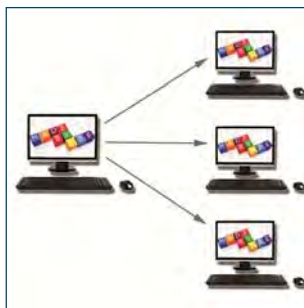
PC-SCHULUNG IN DIGITALER QUALITÄT

- Unkomprimierte digitale Bildübertragung
- Echtzeit - Ohne Verzögerung
- Neueste digitale Technologie
- Höchste Auflösungen Full HD und 1920x1200
- Intuitive Bedienung
- Steuerung per Touchpad oder Systemtastatur
- Unabhängig von Hard-/Software
- Kein Netzwerkzugriff, keine Administration
- Bildübertragung an Projektion oder Displays
- Einbindung von Mikroskopen, Kameras, etc.

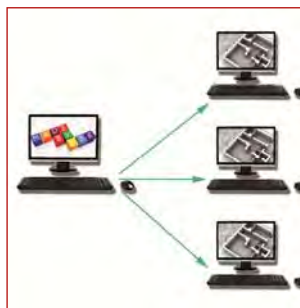


FUNKTIONSVIELFALT

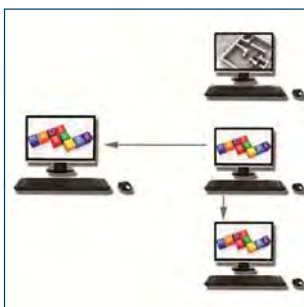
Bildübertragung
von und zu allen Monitoren



Fernsteuerung & Sperre von
Tastaturen und Mäuse



Einbindung von Projektor,
Notebook, Kamera, Mikroskope,...



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





„PAKT FÜR DIGITALE BILDUNG“

2015 - Bundesregierung fordert Computer für den Unterricht



LEHREN UND LERNEN LEICHT GEMACHT

Die digitale Bildung soll an deutschen Schulen einen höheren Stellenwert erhalten. Der Regierungsantrag der Bundesregierung lautet: „Durch Stärkung der digitalen Bildung Medienkompetenz fördern und digitale Spaltung überwinden.“ (Stand März 2015)

Doch allein die Ausstattung der Schulen mit Computern und Breitbandinternet sind nicht ausschlaggebend für die Qualität eines zeitgemäßen und altersgerechten Informatikunterrichts. Die didaktische Unterstützung der Lehrer ist ebenso notwendig wie leistungsfördernd.

Mit den pädagogischen Systemen alphadidact® Digital erhalten Lehrer und Ausbilder fächerübergreifend Unterstützung für Ihren Unterricht mit PCs. Mit einem Knopfdruck können Bildschirminhalte übertragen, Monitore dunkelgeschaltet oder Tastaturen und Mäuse gesperrt werden.

Der Lehrer/Ausbilder kann so gezielt den Unterricht am PC steuern und die Aufmerksamkeit der Schüler während der Schulung erhöhen.



DAS HARDWARE-SCHULUNGSSYSTEM



Keine Administration



Keine Wartung



Keine Folgekosten



Bildübertragung

=> verzögerungsfrei von und zu jedem Monitor



Einfachste Bedienung

=> per Tastendruck



Auflösung

=> unkomprimierte Darstellung bis 1920 x 1200



Videoscanner

=> Anzeige aller Teilnehmer-Monitore im Sekundentakt auf dem Lehrer-Monitor



Dunkelschaltung

=> einzelner oder aller Schüler-Bildschirme



Interaktive Fernsteuerung & Sperre

=> der Mäuse und Tastaturen durch den Lehrer



Projektor & Notebook

=> Einbindung von Projektoren und Notebook zur Bildübertragung



Peripherie-Einbindung

=> Kameras, Mikroskope, Visualizer, Interaktive Whiteboards, ...



Tablet als Signalquelle

=> Bildübertragung von Tablet-PCs als zusätzliche Bild-Quelle



Beschallung

=> Tonübertragung an eine Lautsprecheranlage



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

