

**Pressemitteilung**  
vom 05. Dezember 2019 / Seite 1 von 2

## **Die zahnmedizinische Fakultät der UMKC University of Missouri Kansas City geht mit alphadidact Digital Multimediasystem aus Deutschland in das neue Semester**

### **Eine der modernsten dentalen Simulationskliniken der USA geht in Betrieb**

Heusenstamm (re/mas) - Der Hersteller von multimedialen Schulungslösungen EBS Euchner Büro- und Schulsysteme GmbH hat die University of Missouri - Kansas City (UMKC) mit dem neuesten alphadidact Digital System für die Ausbildung von Zahnmedizin-Studenten ausgestattet. In zwei Simulations-Laboren sind insgesamt 111 Arbeitsplätze multimedial miteinander vernetzt. Auf einer Gesamtfläche von über 700m<sup>2</sup> ist die Technik von EBS ausschlaggebend für die Visualisierung der Schulungsinhalte. In Kooperation von EBS und DentsplySirona konnte so eine der modernsten dentalen Simulationskliniken in den USA in Betrieb gehen.

Jeder der neuen 111 Simulationsarbeitsplätze mit der Nachbildung des menschlichen Kopfes ist jetzt mit einem Monitor, einem PC sowie dem Schulungssystem „alphadidact“ der neuesten Generation von EBS ausgestattet. Über eine Glasfaser-Verkabelung ermöglicht das System eine Bildübertragung von hochauflösenden digitalen Kameras und Mikroskopen an die Monitore der einzelnen Arbeitsplätze. Parallel kann der Ton eines kabellosen Mikrofons an die Monitor- und Decken-Lautsprecher übertragen werden. Die Signalübertragung von Live-Demonstrationen, begleitendem Bild- und Filmmaterial in höchster Auflösung erfolgt dabei auf Tastendruck, verzögerungsfrei und in bester Qualität. Zur Steuerung sämtlicher Funktionen steht ein 12“ Touchscreen von EBS zur Verfügung. Über eine Möglichkeit der Systemkopplung können beide Räume getrennt voneinander genutzt, und bei Bedarf zu einem großen Schulungslabor zusammengefasst werden. Zahlreiche Funktionen bieten dabei dem Dozenten eine zusätzliche didaktische Unterstützung in der Ausbildung.

#### **Herausgeber**

EBS Euchner Büro- und Schulungssysteme GmbH ▪ Ernst-Leitz-Str. 3 ▪ D - 63150 Heusenstamm  
Tel.: +49 6104 3313 ▪ Fax: +49 6104 1783 ▪ Email: [info@ebs-euchner.com](mailto:info@ebs-euchner.com)

**Pressemitteilung**  
vom 05. Dezember 2019 / Seite 2 von 2

Die Studierenden können bei optimalen Sicht- und Tonverhältnissen an jedem Arbeitsplatz gleichzeitig geschult werden und die Vorführungen von Dozenten und Mitstudierenden in Echtzeit verfolgen. Durch das multimediale Schulungssystem wird die in der Zahnmedizin so wichtige Auge-Hand-Koordination besonders intensiv trainiert.

Von Vorteil sind zudem die einfache, intuitive Bedienung des Systems, die Unabhängigkeit von der universitätsinternen IT sowie die Gewährleistung höchster Betriebssicherheit. Nach Installation entstehen keine Folgekosten und kein weiterer Betreuungsaufwand.

Die digitalen Multimediasysteme werden von EBS in Deutschland entwickelt und sind bereits in zahlreichen Dental-Simulationskliniken weltweit im Einsatz. Weitere Informationen sind abrufbar unter [www.ebs-euchner.com](http://www.ebs-euchner.com).

**Informationen zu EBS:**

EBS Euchner Büro- und Schulsysteme GmbH ist Hersteller der multimedialen Schulungssysteme videodidact® und alphadidact® Digital und einer der weltweit führenden Anbieter von Multimedia-Systemen für den Einsatz in modernen IT-Schulungsräumen und Laboren. Multimedia-Schulungssysteme von EBS erhöhen die Effizienz einer Computer gestützten Schulung und ermöglichen eine optimale Visualisierung von Schulungsinhalten sowohl interaktiv als auch digital. Vom Hauptsitz in Heusenstamm bei Frankfurt am Main, von Niederlassungen in der Schweiz und USA sowie Vertriebspartnern in über 35 Ländern installiert und betreut EBS Schulungsräume und Schulungslabore in der ganzen Welt.

**Herausgeber**

EBS Euchner Büro- und Schulungssysteme GmbH ▪ Ernst-Leitz-Str. 3 ▪ D - 63150 Heusenstamm  
Tel.: +49 6104 3313 ▪ Fax: +49 6104 1783 ▪ Email: [info@ebs-euchner.com](mailto:info@ebs-euchner.com)