

AVIT Control und Stardraw Control überzeugt Integrator und Hochschule

Herausragendes Referenzprojekt am Institut für Pathologie an der Universität Münster

In Zusammenarbeit mit dem Integrator TriDis Multimedia GmbH aus Münster wurde mit AVIT Control ein völlig neuartiger und weltweit einzigartiger Pathologie-Hörsaal für insgesamt 212 Studenten-Arbeitsplätze geschaffen. Zielsetzung war, die Mikroskopie-Arbeitsplätze durch IP-basierte „Simultan-Arbeitsplätze“ zu ersetzen, damit die Studenten statt pathologischer Präparate auf datenbankgestützte Mikroskopieabbildungen zurückgreifen können. Damit sind die sehr kostspieligen und oft schwer zu beschaffenden Pathologiepräparate nicht mehr erforderlich.

Insgesamt wurden 212 einzelne PC-Arbeitsplätze mit versenkbaren Monitoren verbaut, unterstützend wurden 8 Projektoren mit Deckenliften sowie zwei große ausfahrbare Bildwände verbaut. Außerdem werden COMM-TEC Kreuzschienen eingesetzt. Bei den Bildwänden werden Vorder- und Rückseite zur Projektion genutzt. Alle Komponenten sind einzeln ansprechbar und steuerbar, so können natürlich auch unterschiedliche Signale auf die Ausgabegeräte geschaltet werden. Dies ist besonders bei Prüfungssituationen wichtig, um Manipulationen oder mögliche „Hilfestellungen“ unter den Studenten weitestgehend zu vermeiden.

Herz und Gehirn der AVIT-Lösung ist die Software Stardraw Control, und obwohl dies das erste Projekt für TriDis mit AVIT/Stardraw war, ist man absolut begeistert, wie leistungsfähig und unproblematisch diese Steuerungslösung ist. Robert Breitsprecher, Programmierer und Projektleiter für diese Installation und Auszubildender im 3. Lehrjahr bei TriDis:

„Ich war 2 Tage auf Stardraw Control Schulung bei COMM-TEC in Ugingen, danach war ich in der Lage, das Projekt vollständig zu übernehmen, ohne weitere Unterstützung. Das System lief von Anfang an reibungslos, zur vollsten Zufriedenheit des Instituts für Pathologie unter der Betreuung von Prof. Filler. Es ist erstaunlich, wie einfach und doch mächtig diese Steuerungslösung ist“

Steuerung auf offener Plattform

AVIT verschmilzt die AV- mit der IT-Welt. Durch Nutzung von IP-Netzwerken und IT-Hardware ist AVIT eine auf Industriestandards basierende, kostengünstige und zukunftssichere Lösung mit dem vollen Funktionsumfang einer professionellen Mediensteuerung.



Fakten

Endkunde:	Universität Münster
Integrator:	TriDis GmbH, Münster
Steuerungssystem:	AVIT Control mit einem Tisch-Touchpanel 17"
Steuer-Schnittstellen:	14 x RS-232, 6 x IR, 12 x Starkstromrelais
Gesteuerte Komponenten:	8 LCD-Projektoren 3M X90 mit 4.000 ANSI Lumen 8 Projektor-Deckenlifte Peta 1 Audioverstärker Apart Champ One 1 Vorverstärker Apart 1122 1 Kurskamera Sony EVI 100 1 Videomischer Kramer VP 720xl 1 Signalübertragungssystem Adder 1 RGBHV-Kreuzschiene COMM-TEC MTX 8 auf 4