

Visualisierungskonzepte von davit

Die Visualisierungskonzepte von davit gehen von der Konferenzraumtechnik über Videokonferenzen bis hin zu virtuellen Simulationen mit real erlebbaren Produkt- und Raumwelten. davit entwickelt und integriert individuelle Konferenz- und Präsentationssysteme in bestehende oder neue IT-Umgebungen. Ob für Planung, Forschung, Produktion oder Vertrieb – die Kommunikationslösungen von davit schaffen die multimedialen Voraussetzungen, Informationen und Inhalte schneller, erfassbarer und zugänglicher ‚an den Mann zu bringen‘.



3D-Labor Geoinstitut Uni Potsdam – Copyright Barco und Uni Potsdam

Forschung und Lehre: davit integriert neues 3D-Labor der Universität Potsdam

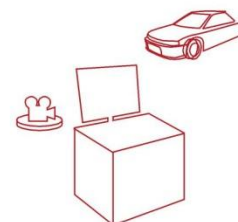
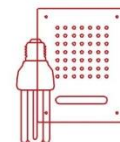
Das Institut für Erd- und Umweltwissenschaften der Universität Potsdam in Golm verfügt seit Juni 2011 über ein neues 3D-Labor.

davit lieferte als Systemintegrator in Zusammenarbeit mit der Firma Barco weitgehend die technische Ausstattung für die mediale Umsetzung des 3D-Labors.

Die Integration der Clustertechnik, der Medientechnik, der Infrastruktur und des in der Form einzigartigen XDS-Systems (Extended Desktop System) von Barco gehören zum Leistungskatalog von davit bei diesem Visualisierungsprojekt.

Schwerpunkt des Labors ist es, komplexe Datensätze räumlich zu projizieren, um Datenstrukturen sowie deren interne Beziehung visuell zu analysieren. Simultan sollen Sonifizierungs- und Haptifizierungstechniken eingesetzt werden, um raumzeitliche Muster zu detektieren.

Das Labor umfasst ein Rechnercluster sowie eine Visualisierungsplattform. Das Rechnercluster verwaltet die massiven Datenmengen, führt Berechnungen durch und steuert die Visualisierung. Die Visualisierungsplattform erlaubt durch spezielle Projektion die zeitlich-räumliche Darstellung der Daten. Betrachter können mit dem Projektionssystem interagieren und somit die multidimensionalen Beziehungen erfassen. Ein Trackingsystem mit verschiedenen interaktiven Werkzeugen erlaubt diese Insitu-Kommunikation mit den Daten.

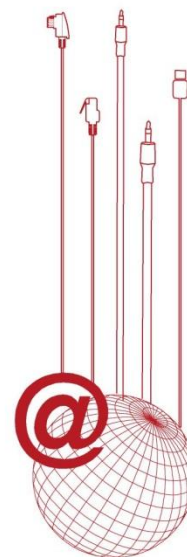


Krankenhaus- und Gesundheitswesen: Media meets Medical – moderne Medientechnik von davit für Krankenhaus

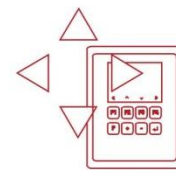
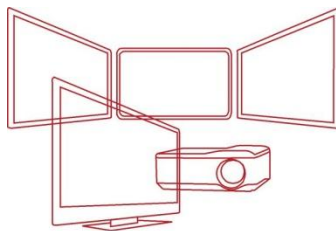
In einem umfangreichen Modernisierungs- und Erweiterungsprojekt werden in einem Stuttgarter Krankenhaus u.a. diverse Funktionsbereiche neu gestaltet. davit ist dabei maßgeblich an der Planung und Installation der Projektions- und Medientechnik für den Veranstaltungspavillon, den großen Konferenzraum und den Hörsaal beteiligt. Der Hörsaal, der für Aus-, Weiterbildung und medizinische Fachtagungen genutzt wird, verfügt in Zukunft über ein modernes Videokonferenzsystem, das von davit in die bestehende und neue IT-Umgebung integriert wird.



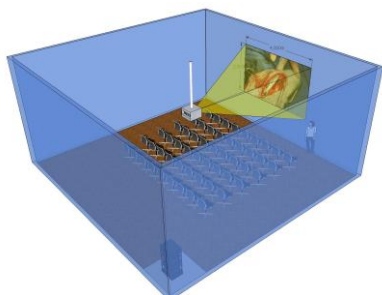
Hörsaal-Medical



we connect you



Einrichtungen aus dem Krankenhaus- und Gesundheitswesen nutzen heute zunehmend multimediale Audio- und Videotechnologien, um Informationen zu verteilen und mit anderen Instituten zusammenzuarbeiten. Die davit GmbH plant und integriert an dieser Stelle komplette Visualisierungslösungen für Krankenhäuser, Forschungslabore und medizinische Zentren.

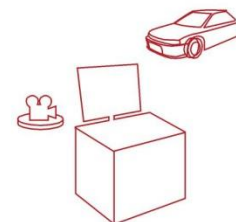
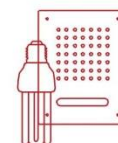


Konferenzraum-Medical

davit installierte im Showroom einen Sanyo WUXGA Projektor. Das System projiziert nicht klassisch auf eine Leinwand, sondern direkt auf eine neu eingerichtete Trockenbauwand, deren Oberfläche mit einer speziellen Farbe zur Erhöhung des Gainfaktors behandelt wurde.

Platz nehmen und rein ins Fahrvergnügen – zur möglichst realen Erfahrung im Fahr-simulator wurde ein 7.1 Surroundsystem mit einem Denon Verstärker und Canton Boxen installiert.

Der puristische Medienraum wird von Wiesmann außerdem für die Präsentation von Wiesmann-Imagefilmen und zur Online-konfiguration von Fahrzeugen genutzt.



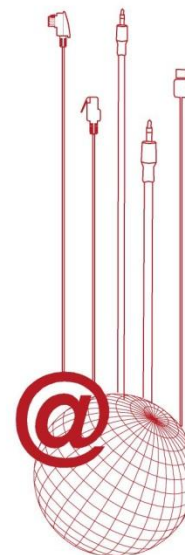
„Una storia importante“ – davit liefert Präsentations- und Medientechnik für neuen Wiesmann-Stützpunkt in Mailand

Im Juni 2011 öffneten sich in Mailand die Türen des Showrooms der Firma Wiesmann aus Dülmen. Wiesmann ist die führende Manufaktur für puristische Sportwagen.



Wiesmann-Showroom in Mailand

Wie projiziert man die Faszination Sportwagen, die Individualität, das zeitlose Design, die moderne Technik und den grenzenlosen Fahrspaß im Raum?



we connect you