

Fallbeispiel

MEDIA DIRECT

Zum Klassenzimmer der Zukunft gehören auch Vivitek Projektionslösungen

Install
Awards
Finalist
2015



Media Direct Srl nutzt die neuen Vivitek Lösungen für Schule und Bildung, um ein vernetztes Klassenzimmer zu schaffen, in dem interaktives Lernen und mehr Kreativität möglich ist.

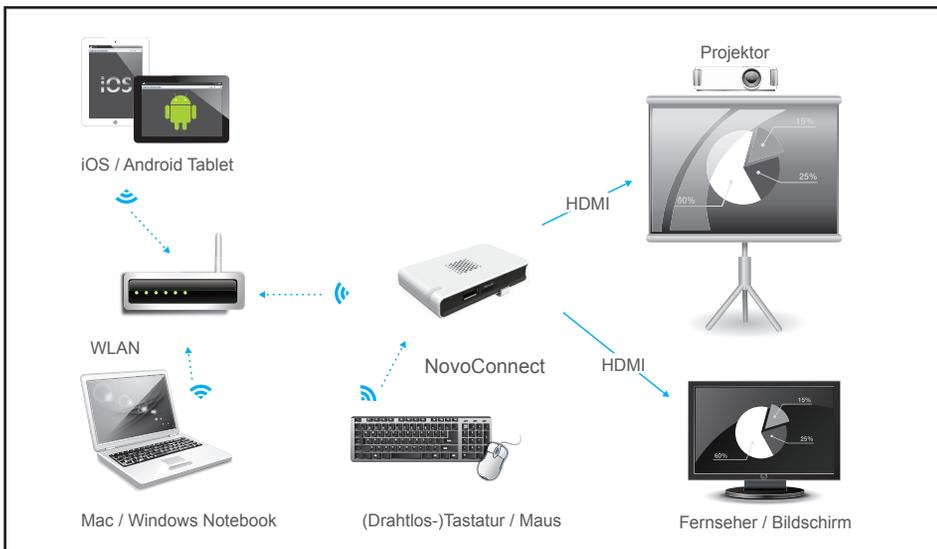
Das Klassenzimmer der Zukunft ist gerade Realität geworden: an der Oberschule Carlo Anti in Villafranca di Verona in Norditalien. Das für Schule und Bildung führende Technologieunternehmen Media Direct Srl hat einen neuen Lernbereich für Gruppenarbeiten eingerichtet. Das Klassenzimmer wurde mit NovoConnect, einem drahtlosen Präsentations- und Kooperationssystem, und einem D755WTIR-Projektor von Vivitek

ausgerüstet. Im Raum finden sich weitere modernste Geräte und verstellbare Sitzreihen, um interaktives Lernen für Schüler und Lehrer zu ermöglichen.

Oberschulen heißen in Italien *Scuola Superiore* und dauern fünf Jahre. Schüler zwischen 14 und 19 Jahren besuchen diese Stufe. Die oben genannte Schule zielte darauf ab, den Schülern neue Technologien zu vermitteln, um sie zu vollständigen Teilnehmern bei den Nachforschungsarbeiten werden zu lassen, während die Lehrer bei jeder Lerneinheit unterstützend wirken. Media Direct Srl hat unter der Marke CampuStore für dieses Projekt höchst innovative und technisch fortgeschrittene Produkte entwickelt, die jetzt Aule 4.0 heißen.



Das Unternehmen hat einen Plan für das Klassenzimmer entworfen, in dem ein interaktives Whiteboard und ein Projektor aufgeführt ist. Das Unternehmen beabsichtigte auch BYOD (Bring your own device, auf Deutsch: Mitbringen des eigenen Geräts) einzuführen, um die Schüler die Teilnahme an den Stunden zu erleichtern, Inhalte zu teilen und von ihren Tablets und Smartphones aus zusammenzuarbeiten. Gebogene und umstellbare Bänke gehören ebenfalls



dazu, um so Gruppenarbeiten und die Öffnung des Klassenzimmers weg von der traditionellen Sitzordnung zu fördern. Runde Tische fallen ebenfalls in diese Kategorie.

CampuStore entwarf einen Plan für das Klassenzimmer, basierend auf früherer Erfahrung bei der Ausarbeitung von Lösungen im Bildungsbereich und der stärker werdenden Digitalisierung in Schulen und Ausbildungsstätten. Das Unternehmen kombinierte einen Vivitek D755WTIR-Projektor, ein interaktives Whiteboard von Campus Board, eine Easi-View-Dokumentenkamera und eine Webcam.

Das Herz des Systems ist Vivitek NovoConnect, ein Tool, das es Schülern erlaubt, gemeinsam und nahtlos an geteilten Inhalten via PC, Mac oder Tablets zu arbeiten. NovoConnect ist mit einem Vivitek D755WTIR-Projektor vernetzt, der eine besonders kurze Projektionsdistanz aufweist und auf dem Whiteboard eine interaktive Fläche darstellt, die die Lernerfahrung echt interaktiv gestalten kann. NovoConnect ermöglicht die wechselseitige Kommunikation zwischen Schülergeräten und ermöglicht lebendigen Unterricht mit Echtzeit-Eingaben durch die Schüler in die geteilten Unterlagen.

NovoConnect kann die Anzeige und Steuerung zwischen PC, Mac und Tablets per Drahtloskommunikation

einrichten, damit die Inhalte auf mehreren Geräten geteilt werden. Es ist mit Windows, Mac OS, iOS und Android-Betriebssystemen kompatibel. Das System kann Ein-Klick-Präsentationen starten, mit denen der Lehrer eine schnelle und effiziente Methode in der Hand hat, den Schülern die Steuerung zu übergeben, was sie besser teilhaben lässt. Das System ist absolut sicher und nur jene Personen mit PIN-Code können teilnehmen und beisteuern. Das System ermöglicht zudem den Zugang zu allen cloudbasierten Ressourcen, damit anderweitig gespeicherte Inhalte in den Stunden verwendet und geteilt werden kann.

Pierluigi Lanzarini von Media Direct Srl ist von der Lösung und den Vorteilen für die Schüler und Lehrer begeistert: „Derzeit verfolgen wir einen richtigen Trend, die Vorteile der Technologie ins Klassenzimmer zu bringen. Es gibt verschiedene Lösungen, aber die meisten lassen die Schüler nicht so aktiv teilhaben, sondern sie bleiben passive Zuhörer. Mit NovoConnect ist dies dank der Funktion möglich, Inhalte von Schülergeräten in die Stunden zu integrieren. Dies verbessert die Teilnahme der Schüler und fördert die Kreativität im Klassenzimmer. Die Installation in der Carlo Anti Oberschule ist der ideale Beweis, insbesondere im Kontext der anderen Designelemente von Aule 4.0.“

Der erst seit kurzem erhältliche Ultra-Kurzstanz-Projektor D755WTIR bringt Interaktivität im Klassenzimmer auf die nächste Ebene. Mit dem Finger-Touch-Modul ist gleichzeitiges Schreiben, Zeichnen und Kommentieren von bis zu vier Teilnehmern möglich. Der Ultra-Kurzstanzbetrieb macht ihn zur idealen Wahl im Lernumfeld, da er auch in kleinen Räumen die optimale Leistung bringt.

Weitere Presseinformationen oder Bilder mit höherer Auflösung erhalten Sie bei john.houston@wildwoodpr.com

Vivitek European HQ
Zandsteen 15
NL-2132 MZ Hoofddorp
Niederlande
Tel.: +31 20 655 0960
Fax: +31 20 655 0999
info@vivitek.eu

Kunde:

Media Direct Srl

Produkt:

NovoConnect / D755WTIR

Markt:

Schule und Bildung

Herausforderung:

Den Schülern neue Technologien zu vermitteln und sie zu vollständigen Teilnehmern bei den Nachforschungsarbeiten werden zu lassen.

Lösung:

NovoConnect motiviert die Schüler mit BYOD dazu, an den Lektionen aktiv teilzunehmen, Inhalte zu teilen und von ihrem Tablet und Smartphone aus zusammenzuarbeiten.