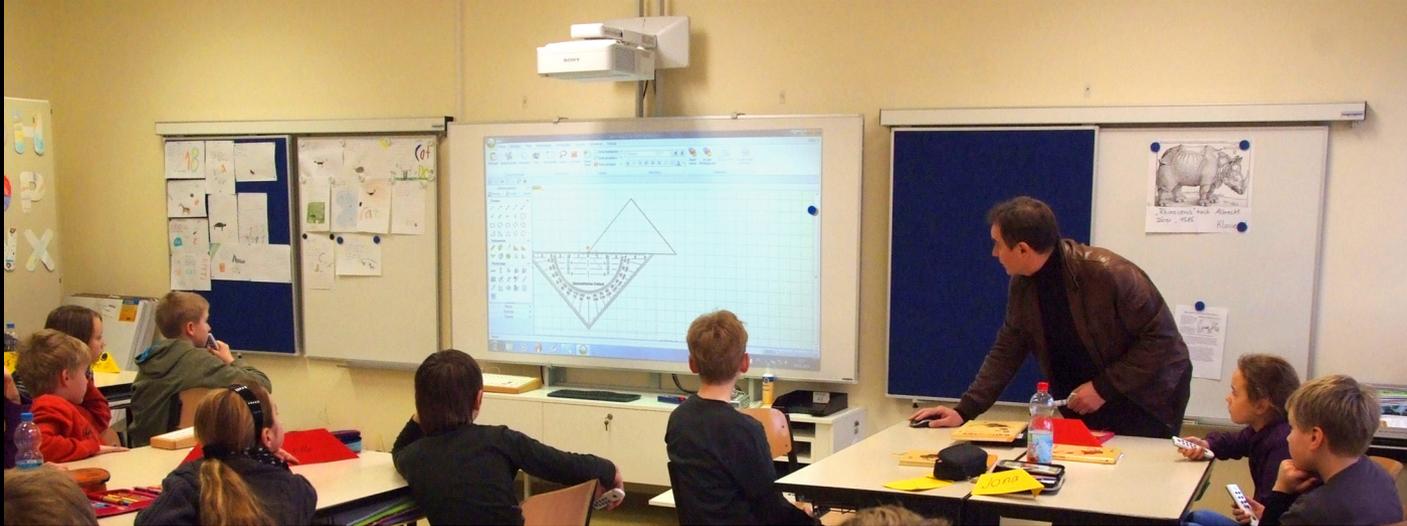


Zukunftssicheres Lehrkonzept mit interaktiver Whiteboardlösung von Sony und Holz Office Support



Eine passgenaue Lösung aus Whiteboard, Tafeln, Materialschrank und einem Sony Breitbild-Projektor ermöglicht Schülern und Lehrern der Grundschule Diepenau eine völlig neue Art des interaktiven Unterrichts

Hintergrund:

Die Grundschule Diepenau gehört zur Samtgemeinde Uchte im Landkreis Nienburg/Weser in Niedersachsen. Zurzeit besuchen rund 160 Schülerinnen und Schüler die zweizügige Bildungseinrichtung.

Seit dem Schuljahr 2011/2012 verfolgt die Schule ein besonderes Lernkonzept und hat erstmals altersgemischte Lerngruppen in Klasse 1 und 2 eingeführt. Die Kinder durchlaufen die veränderte Eingangsstufe in ein, zwei oder drei Jahren – je nach Lernfortschritt des einzelnen. Am Ende des Schuljahrs werden die Klassen geteilt, zu jeder halben Klasse kommen neue Erstklässler hinzu. So können die „alten Hasen“ die neuen Kinder besser unterstützen.

Auch in anderen Bereichen verfolgt die Grundschule Diepenau neue Konzepte und investiert unter anderem in ihre multimediale Zukunft.

Herausforderung:

Die Schule war auf der Suche nach einer interaktiven Whiteboardlösung, um den Unterricht künftig medialer und für die Schüler abwechslungsreicher gestalten zu können.

Die größten Herausforderungen waren dabei die Sicherstellung eines schülerzentrierten und differenzierten Unterrichts, genauso wie die Entwicklung eines passgenauen, architektonischen Raumkonzepts.



Lösung:

Die Sony-Lösung:

Die Wahl der Grundschule Diepenau fiel auf eine magnetoplan easyboard Whiteboardlösung der Holtz Office Support GmbH. Diese besteht aus einem Schienensystem mit jeweils zwei magnetoplan ferroscripT Schreib- und Filztafeln, einem 2,20 x 1,20 Meter großen magnetoplan ferroscripT Whiteboard in Kombination mit einem Sony VPL-SW535C WXGA-Breitbild-Projektor und einer elektrischen Höhenverschiebung. Hinzu kommt eine Schranklösung mit integrierten Lautsprechern, USB- und RJ45- Anschlüssen, in der sich sämtliche Kabel und technisches Equipment verstauen lassen

Das Ergebnis

Mit der neuen Lösung profitieren Lehrer und Schüler der Grundschule von mehr Flexibilität und vielfältigen Präsentationstechniken im Unterricht. Die Montage auf einer freien Wandfläche ermöglicht autonomes Arbeiten ohne Einschränkungen, so dass der Frontalunterricht in Teilen aufgelöst werden kann.

Die Anwender können aus verschiedenen analogen Lehrmitteln wählen, darunter Whiteboardmarker, Magnete, Moderationskarten und Poster, aber vor allem auch digitale Medien wie Internet, Audio, Video, interaktive Übungen, digitale Abstimmungen und Tests zum Einsatz bringen. Zudem erlaubt die Lösung die Einbindung von Hilfsgeräten, so dass auch Menschen mit Behinderung das Board nutzen können. Auch herrscht im Klassenzimmer mehr Ordnung, da alle Anschlüsse innerhalb des Schrankes verbaut sind. Das schafft Platz und die Technik ist weniger anfällig für Störungen. Aufgrund der einfachen Installation und Handhabung war nur ein minimaler Schulungsaufwand nötig.

Nachdem im Dezember 2012 zu Testzwecken zunächst nur eine Klasse der Grundschule mit dem magnetoplan easyboard ausgestattet wurde, soll die Lösung nach erfolgreicher Testphase auch anderen Schulen in der Samtgemeinde Uchte vorgestellt

werden. Weiterhin möchte Holtz Office Support dauerhaft mit Sony zusammenarbeiten, um die für die Schule entwickelte Lösung als Komplettangebot in das magnetoplan Produktportfolio aufzunehmen und bundesweit über den akkreditierten easyboard Fachhandel zu vertreiben.

Warum die Wahl auf Sony fiel:

Der Sony Projektor VPL-SW535C ist die ideale Ergänzung zur magnetoplan Whiteboardlösung von Holtz Office Support. Das Gerät besticht durch blendungsarme Projektionen auch bei wechselnden Lichtverhältnissen, niedrige Gesamtbetriebskosten und eine lange Lampenlebensdauer. Der Projektor kann auch an beengten Stellen installiert werden und selbst auf sehr kurze Entfernung ein Bild mit einer Diagonale von zwei Metern projizieren. Zudem verfügt der Projektor über einfach zu bedienende Steuerelemente. Starke Kontraste, einheitliche Farbstabilität und hohe Bildqualität verbessern die Sichtbarkeit und somit die Qualität des Unterrichts.

Zitat

Andrea Schläger, Klassenlehrerin.

„Die Kombination aus digitaler und analoger Tafel eröffnet neue Möglichkeiten in der Unterrichtsgestaltung und unterstützt bewährte Prinzipien, wie die Präsentation von Gruppenarbeitsergebnissen. Die Schülerinnen und Schüler sind begeistert, insbesondere vom TED-Prinzip, das zur Meinungsumfrage oder als Lernzielkontrolle genutzt werden kann.“

Produktliste

1 x Sony VPL-SW535C

Distributor

Holtz Office Support GmbH



Distribution:

©2013 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle nicht metrischen Maße und Gewichte verstehen sich als Näherungswerte. Sony und make. believe sind eingetragene Marken der Sony Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Professional Solutions Europe

Professional Solutions Europe gehört zu den führenden Herstellern von AV/IT-Lösungen für verschiedene Bereiche wie Medien und Broadcast, D/Video, Security und Einzelhandel, Großevents und Transport. Als Spezialist für AV/IT sowie magnetische und optische Speicherlösungen bietet Sony Produkte, Services und Support-Lösungen. Dank 25 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung innovativer, marktführender Produkte liefert Professional Solutions Europe seinen Kunden höchste Qualität zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Abteilung Sony Professional Services, verantwortlich für die Systemintegration, stellt ihren Kunden das Fachwissen und die Kenntnisse von Experten aus ganz Europa zur Verfügung. In Zusammenarbeit mit etablierten Technologie-Partnern liefert Professional Solutions Europe seinen Kunden maßgeschneiderte Komplettlösungen, um sie beim Erreichen ihrer Geschäftsziele zu unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter www.pro.sony.eu.