

Forestville Central School, New York, USA
www.forestville.com

Die Forestville Central School ist eine kleine Grundschule in der Gemeinde Forestville im Westen des Bundesstaats New York. Die Schule unterrichtet 625 Schüler vom Kindergartenalter bis zum Hochschulabschluss. Da Schüler und Studenten heutzutage in einer **multimedialen Welt** aufwachsen, ist es für Herrn Michael Murphy, dem technischen Koordinator der Schule, wichtig, auch den Unterricht der heutigen Zeit anzupassen und die Lehrer mit den notwendigen Mitteln auszustatten, um die Kinder **nach neuesten Maßstäben** unterrichten zu können. Die Firma Univisions Communications Group in Syracuse hat die Situation und den Bedarf mit Herrn Murphy analysiert.

Der Bedarf

Herr Murphy sagt mit eigenen Worten: "Für einen Lehrer allein ist es heutzutage schwierig, ohne technische Hilfsmittel effektiv zu unterrichten." Deshalb hat Herr Murphy eigene Klassenzimmerkonzepte entwickelt. Jedes Klassenzimmer verfügt über einen fix installierten XGA Projektor, eine 60x80 Inch große Leinwand, einen Computer, der zum Projektor angeschlossen ist, ein Hi-Fi Sound System, einen Video- und DVD-Spieler, und das am meisten verwendete Gerät, einen WolfVision Visualizer. Die Schule entschied sich für ein Gerät der Portablen Serie, da es sich durch **einfache Bedienung, gute Bildqualität und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten** auszeichnet. Ausserdem ist das Gerät mit allen AV Produkten des Raumes **kompatibel**.



Eines der multimedialen Klassenräume mit einem Portablen Visualizer im Einsatz



Ein Mathematik Lehrer demonstriert und erklärt mit Hilfe des Visualizers Formeln in Großformat

In der Praxis

Vorlagen wie Textbücher, Übungsblätter, Taschenrechner und 3-Objekte jeglicher Art werden auf den Visualizer platziert, anstatt sie wie früher durch die Schulbänke zu reichen. Dadurch wird **Zeit gespart** und die Aufmerksamkeit der Schüler geht nicht verloren. Der Einsatz des Visualizers ermöglicht dem Lehrer Formeln, Strategien, Bilder oder Objekte **in Großformat** vor allen Schülern zu erklären und live zu demonstrieren. Durch die vielen Einsatzmöglichkeiten wird der Visualizer sowohl von Lehrern als auch Schülern **sehr akzeptiert** und **in allen Schulstufen und Fächern** wie Naturwissenschaft, Mathematik, Geschichte oder Lesen verwendet.

Was meint der Kunde?

Die Forestville Central School ist sehr zufrieden mit den Visualizern als Teil ihrer multimedialen Klassenzimmer. Herr Murphy meint:

*“Ich bin begeistert, unsere Schüler so vertieft in ihrer neuen, visuellen Lernumgebung zu sehen. Jedes Mal, wenn ich bei einer Klasse vorbeigehe, verwendet der Lehrer den Visualizer. Ich kann kaum glauben, wie gut die Bildqualität ist, wie **reibungslos** der Autofokus funktioniert und wie **vielseitig** das Gerät ist.”*



20 Bilder pro Sekunde ermöglichen Live-Präsentationen und Zeichnungen ohne ruckartige Bewegungen

*“Sowohl Lehrer als auch Schüler finden den Visualizer **sehr leicht zu bedienen**. Da das Gerät ohne Anleitung und Schulung bedient werden kann, verwenden es auch unsere jüngeren Schüler sehr gerne. Die Lehrer und Schüler können sich voll und ganz auf die Präsentation konzentrieren, ohne sich mit verwirrenden Tasten und Funktionen abgeben zu müssen. Mit dem Visualizer wird der **Unterrichtsstoff lebendig**.”*

Entwicklung der Zukunft

Vom Visualizer überzeugt, sagt Herr Murphy: *“Der Bedarf von Visualizern wird zukünftig im Schulbereich sehr wachsen, da die Schulen realisieren werden, dass es ohne solche Technologie nicht mehr geht.”*

Seit Herr Murphy WolfVision Produkte kennt, hat er sich nie für andere Visualizer interessiert und die Produkte von WolfVision bereits vielen Nachbarschulen weiterempfohlen. Bis jetzt wurden 12 Geräte der Portablen Serie gekauft mit dem Plan, noch mehr Klassenzimmer mit Visualizern auszustatten. Trotz des limitierten Budgets, ist Herr Murphy überzeugt, dass der Visualizer heutzutage nicht mehr fehlen darf.