



Schulbezirk verbessert Informationsaustausch dank lebendiger digitaler Beschilderung

- **Branche:** Bildungswesen
- **Kunde:** Elizabeth Forward School District
- **Region:** Vereinigte Staaten
- **Lösung:** Digital Signage
- **Produkt:** iCompel®



DIE HERAUSFORDERUNG

Der Elizabeth Forward School District hat sich darauf spezialisiert, das Bildungswesen umzugestalten und schülerzentrierte Lerninitiativen zu entwickeln, die Technologie mit Kreativität verbinden. Er

befindet sich etwa 35 Minuten südlich von Pittsburgh und betreibt sechs Schulen. Der Bezirk benötigte eine Lösung, um die hochwertigen Projekte seiner Schüler zu präsentieren und relevante Echtzeit-Informationen über aktuelle Ereignisse, Schulveranstaltungen und Statistiken über das Leben nach dem Schulabschluss darzustellen. Die Lösung sollte außerdem dynamisch und auffällig sein.

Der Bezirk war sich nicht sicher, wie er die Arbeiten seiner Schüler und die wichtigsten Informationen am besten darstellen sollte. Bisher wurden große LCD-Fernseher eingesetzt, die mit Laptops verbunden waren und auf denen entweder Diashows oder Filme liefen. Der Bezirk wünschte sich jedoch eine Lösung, die ihm mehr Kontrolle über das

Design geben und die Möglichkeit bieten würde, die Inhalte an mehrere Endpunkte zu übertragen. Digital Signage erwies sich als die beste Option.

DIE LÖSUNG

Die IT-Abteilung des Bezirks traf sich mit mehreren Anbietern, um die Möglichkeiten der digitalen Beschilderung zu besprechen. Für den Bezirk war es wichtig, eine Demo zu sehen, Fragen zu stellen und gemeinsam mit den Anbietern Ideen zu entwickeln. Mary Beth Wiseman, Director of Technology des Bezirks, stellte fest, dass das Wissen und die Kreativität der Anbieter eine große Rolle bei der Entscheidungsfindung spielten. Black Box hielt Brainstorming-Sitzungen mit den IT-Mitarbeitern des Bezirks ab und lieferte Input für die Gestaltung von lebendigen, informationsreichen Vorlagen, die in allen Schulen verwendet werden.

Als der Bezirk beschloss, Live-Durchsagen über die Digital Signage-Displays zu streamen, musste er eine kostengünstige, aber zuverlässige Lösung finden. Black Box half bei der Suche nach einem Produkt, das den Anforderungen und dem Budget entspricht. Der Bezirk entschied sich für den Black Box iCompel Digital Signage Publisher und Player. Laut Wiseman passte Black Box gut zu dem hohen Niveau und der Qualität, die Elizabeth Forward mittlerweile fordert. Wiseman erklärte: "Wir haben uns für Black Box entschieden, weil die [iCompel]-Software sehr anpassungsfähig ist und dennoch benutzerfreundlich bleibt. Die Mitarbeiter von Black Box waren äußerst sachkundig und boten kreative Ideen für unsere Lösung an."



“Ich würde Black Box jeder Schul- oder Hochschulinstitution als einen Anbieter empfehlen, der die Bedürfnisse und Projektanforderungen seiner Kunden wirklich versteht.”

Mary Beth Wiseman, Director of Technology at
Elizabeth Forward School District

ERGEBNISSE

Die Digital Signage-Lösung fügte sich nahtlos in die gesamte Infrastruktur der Schule ein. Wiseman merkte an, dass der Publisher und die Player direkt an das LAN der Schule angeschlossen werden und nahtlos mit dem Netzwerk zusammenarbeiten. Die größte Herausforderung für den Bezirk bestand darin, dass er für alle Aspekte der Implementierung und Inhaltserstellung Apple-Computer verwendete. Black Box arbeitete eng mit dem Bezirk zusammen, um sicherzustellen, dass es keine Kompatibilitätsprobleme gab. Die Digital Signage-Lösung wurde über einen Zeitraum von sechs Monaten implementiert. Wiseman sagte, dass dieser Zeitrahmen gewählt wurde, weil der Bezirk sicherstellen wollte, dass alle Beteiligten auf die Aktualisierungen der Inhalte gut vorbereitet waren.

Zunächst implementierte der Bezirk drei Digital Signage-Displays an verschiedenen Stellen der Elizabeth Forward Middle School. Als nächstes wurden vier Digital Signage-Displays in der Elizabeth Forward High School installiert. Dann wurde das größte Grundschulgebäude des Distrikts implementiert. Die verbleibenden drei Grundschulen sind dabei, die letzten Displays zu implementieren.

Wiseman über den Erfolg des Projekts: “Wir wollten, dass unsere Beschilderung die Schüler dazu ermutigt, ihr Bestes zu geben und ihre Ziele hoch zu stecken. Wir wollten die Leute

über Veranstaltungen informieren und auch die Arbeit der Schüler präsentieren. Durch die Möglichkeit, die gute Arbeit, die wir leisten, zu präsentieren, sind unsere Schüler und die Gemeinde sehr stolz auf unseren Schulbezirk”. Sie fügte hinzu: “Unser Bezirk ist bestrebt, die Kommunikationslinien mit unserer Gemeinde offen zu halten. Dies ist eine weitere Möglichkeit, dies zu tun.”

Der Bezirk erhielt Rückmeldungen von Schülern, Mitarbeitern und Eltern. Das allgemeine Feedback lautete, dass die digitale Beschilderung, die die Projekte der Schüler zeigt und relevante Informationen präsentiert, ihnen das Gefühl gegeben hat, stolz darauf zu sein, in Elizabeth Forward zu leben und ihre Schulen zu besuchen. Mitarbeiter und Eltern können nun die Ergebnisse der Schülerprojekte physisch sehen, was es ihnen ermöglicht, zu kommunizieren, was in der Schule passiert und wie der Bezirk die Messlatte für ihre Schüler und Kinder höher legt.

Wiseman erklärte, dass der Erfolg des Projekts sichtbar war: “Wenn Schüler und Eltern unsere Gebäude betreten und die wunderbaren Dinge sehen, die in unserem Bezirk passieren und wie sehr wir unsere Schüler ermutigen, gute Entscheidungen zu treffen und sich zu bemühen, das Beste zu sein, was sie sein können”.