



Internationale Grundschule erhöht mit Ricoh Inklusion und Engagement im Klassenzimmer



Die Leipzig International School modernisiert ihre Lernerfahrung, indem sie Schülern und Lehrern mit den interaktiven Whiteboards von Ricoh neue Möglichkeiten bietet.

Unternehmensprofil und Herausforderung

Die Leipzig International School (LIS) ist eine unabhängige, gemeinnützige koedukative Schule in Deutschland. Mit über 1.000 Schülern aller Altersgruppen und rund 200 Lehrern und Verwaltungsmitarbeitern bemüht sich die LIS um die Schaffung einer integrativen Lerngemeinschaft in einem mehrsprachigen Lernumfeld. Die Schule fördert Kreativität und unternehmerische Fähigkeiten durch interdisziplinäres Lernen und konzentriert sich sowohl auf die akademische als auch auf die persönliche Entwicklung, um ihre Schüler zu inspirieren. Die LIS bietet weithin anerkannte Qualifikationen wie das International Baccalaureate Diploma Programme an.

Um ein integratives und anregendes Lernerlebnis zu schaffen, hatte es sich die Leipzig International School (LIS) zum Ziel gesetzt, ihre Klassenräume technologisch auf den neuesten Stand zu bringen. Die Schule wollte die veralteten Whiteboards und Projektoren durch modernste Bildungstechnologien ersetzen. Jocelyn Gamble, Spezialist für Bildungstechnologie an der LIS, unterstreicht den zukunftsorientierten Ansatz der Schule: „Wir wollen uns für die Zukunft positionieren und eine hochmoderne Bildungserfahrung bieten. Unser Ziel ist es, eine Vorreiterrolle in Sachen Innovation einzunehmen und ein optimales Bildungsumfeld für Lehrer und Schüler zu schaffen. Wir wollten Kommunikationsbarrieren abbauen, mehr Flexibilität bieten und eine Lösung finden, die zu unseren Lehrern und Schülern hilft, innovativer zu sein.“



Ein häufiger Kritikpunkt der Lehrkräfte war die begrenzte Helligkeit sowie Bild- und Tonqualität der vorhandenen Geräte, die es einigen Schülern erschwerten, sich mit den Lerninhalten zu beschäftigen. Die Schule machte sich auf die Suche nach einer Lösung mit umfangreichen Funktionen, die wirklich ansprechende Lernerfahrungen ermöglichen sollte.

Lösung

Bei der Suche nach neuen interaktiven Whiteboards schaute sich die LIS mehr als vier Anbieter von Bildungstechnologie an und bestellte Testgeräte, um die Systeme eingehend auf Herz und Nieren zu prüfen. Ein Angebot stellte sich dabei als besonders positiv heraus: Die interaktiven Whiteboards Ricoh A8600.

Stefan Kaudelka, Leiter der IT-Abteilung bei der LIS, erklärt: „Im Laufe der Jahre haben wir uns viele Whiteboards angeschaut und mit vielen verschiedenen Herstellern gesprochen. Als wir beschlossen, unsere Klassenzimmertechnologie aufzurüsten, analysierten wir die Funktionen und betrachteten den gesamten Produktlebenszyklus, einschließlich Wartungsfreundlichkeit, Integration mit anderen Lösungen und Supportqualität. Das interaktive Whiteboard Ricoh A8600 war das beste Angebot, das die perfekte Kombination aus Leistung, Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und hochkompetentem Support bot.“



Das interaktive Whiteboard Ricoh A8600 war das beste Angebot, das die perfekte Kombination aus Leistung, Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und hochkompetentem Support bot.

Stefan Kaudelka,
Leiter der IT-Abteilung bei der LIS



„Ricoh hat die neuen interaktiven Whiteboards innerhalb von nur zwei Wochen installiert. Das Ricoh-Team hat hervorragende Arbeit geleistet, und als die Schüler aus den Ferien zurückkamen, war alles bereit für die erste Unterrichtsstunde.“

Stefanie Amann, Grundschulleiterin der LIS



Die interaktiven Whiteboards von Ricoh verfügen über eine elektrische Höhenverstellung und eine extrem reaktionsschnelle Toucheingabe, die Lehrern und Schülern ein reibungsloses Arbeiten ermöglicht. Leistungsstarke eingebaute Lautsprecher sorgen im gesamten Klassenzimmer für klaren Klang bei Multimedia- und Videoinhalten und machen separate Lautsprecher oder Soundbars überflüssig.

„Die interaktiven Whiteboards von Ricoh sind eindeutig für den Einsatz im Klassenzimmer konzipiert“, sagt Jocelyn Gamble. „Sie sind sehr einfach zu bedienen und sehr zuverlässig. Die EShare-App bietet Lehrern beispielsweise eine kabellose Verbindung, mit der sie den Bildschirm ihres Laptops oder Tablets auf dem Whiteboard gemeinsam nutzen können, ohne sich um die Verkabelung kümmern zu müssen. Und dank der klaren Benutzerführung fällt es den Lehrern leicht, neue Funktionen und Möglichkeiten zu entdecken, um die neuen Whiteboards optimal für ihren Unterricht zu nutzen.“

Die LIS arbeitete eng mit Ricoh zusammen, um 21 interaktive Ricoh A8600-Whiteboards, einschließlich einer mobilen Einheit, bereitzustellen. Um die Beeinträchtigungen durch dieses Upgrade so gering wie möglich zu halten, schloss Ricoh die Installation während der Schulferien schnell ab.

Stefanie Amann, Grundschulleiterin der LIS, sagt: „Ricoh hat die neuen interaktiven Whiteboards innerhalb von nur zwei Wochen installiert. Das Ricoh-Team hat hervorragende Arbeit geleistet, und als die Schüler aus den Ferien zurückkamen, war alles bereit für die erste Unterrichtsstunde.“

Die LIS war sehr zufrieden mit dem außergewöhnlichen Service und dem Engagement des Ricoh-Teams. „Einige Anbieter konnten zwar schnell Funktionen hervorheben, aber nicht immer demonstrieren, wie sie tatsächlich im Klassenzimmer funktionieren“, sagt Jocelyn Gamble. „Das Ricoh-Team war immer sehr kompetent und hilfsbereit. Für eine Funktion haben sie sogar ein Einführungsvideo nur für uns erstellt, um zu bestätigen, dass das Gewünschte möglich ist.“

Vorteile

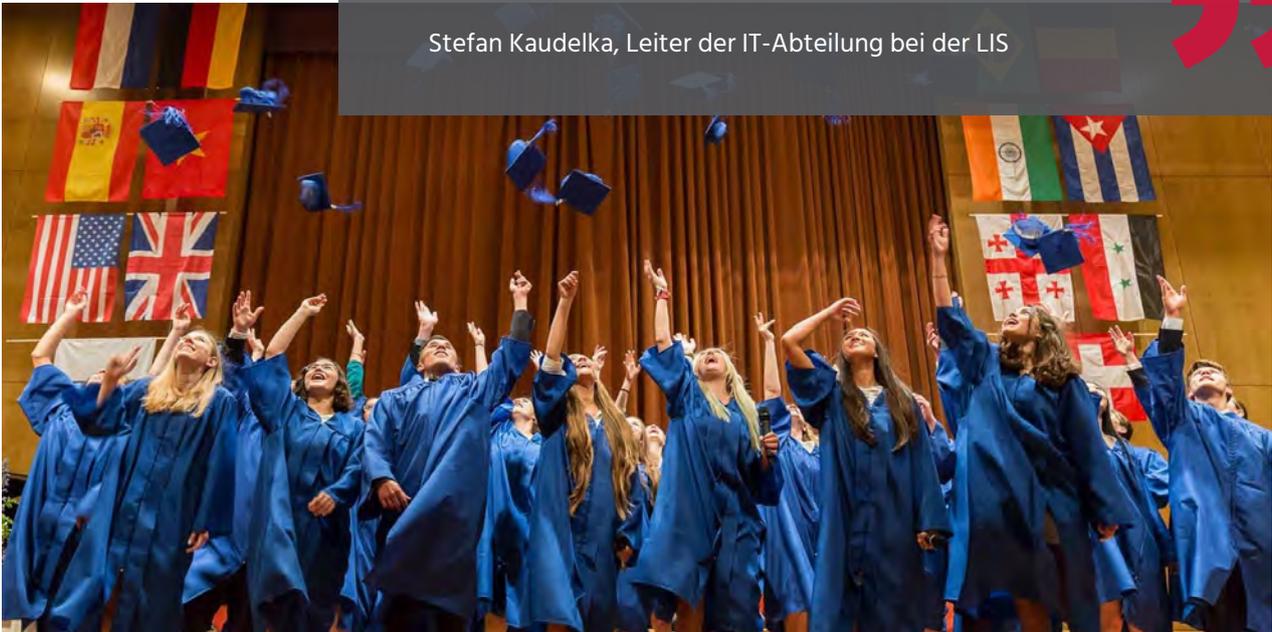
Die interaktiven Whiteboards Ricoh A8600 bieten den Lehrern der LIS viele neue spannende Möglichkeiten für den Unterricht, wie Jocelyn Gamble erklärt: „Wir haben neue Apple iPad-Tablets für unsere Lehrer und Schüler eingeführt, mit denen sie sich frei im Klassenzimmer bewegen können, während sie das Whiteboard mit der EShare-App oder Apple AirPlay steuern. Das hat einen großen Einfluss darauf, wie die Lehrer ihren Unterricht strukturieren, und verbessert die Art und Weise, wie sie mit den Schülern interagieren.“



Das Ricoh-Team hat uns immer hervorragend beraten und einen ausgezeichneten Service geliefert. Wir planen nun, weitere Klassenzimmer in unserer Sekundarschule ebenfalls mit neuen interaktiven Whiteboards auszustatten.



Stefan Kaudelka, Leiter der IT-Abteilung bei der LIS



Er fügt hinzu: „Die interaktiven Whiteboards von Ricoh sind echte Wegbereiter für ein modernes, dynamisches Lernerlebnis. So können Lehrkräfte jetzt ganz einfach Umfragen erstellen, um das Feedback der Schüler einzuholen, oder Timer-Widgets einrichten, wenn Schüler Tests oder Gruppenaufgaben durchführen. Oft sind es die kleinen Dinge, die einen großen Unterschied machen, z. B. die Möglichkeit, den Hintergrund des Whiteboards für verschiedene Fächer und Themen im Handumdrehen zu ändern.“

Die Förderung von Inklusion und Barrierefreiheit spielt in der LIS eine wichtige Rolle, und die neuen interaktiven Whiteboards von Ricoh haben sich auch in diesen Bereichen positiv ausgewirkt. „Wir wollen Lernbarrieren abbauen und sicherstellen, dass sich jeder Schüler einbringen und voll am Unterricht beteiligen kann“, erklärt Stefanie Amann. „Die Whiteboard-Bildschirme haben eine hohe Auflösung und sind auch für Schüler mit Sehbehinderungen gut lesbar. Zusätzlich erhöht die Möglichkeit, zwei oder drei Schüler gleichzeitig an einem

Whiteboard arbeiten zu lassen, die Motivation im Unterricht. Für die Grundschule ist es ausserdem ein Vorteil, dass es möglich ist, im Kreis sitzend zu kontrollieren, was auf dem Whiteboard steht. Dies fördert die Gruppenarbeit.“

„Über den täglichen Unterricht hinaus helfen die neuen interaktiven Whiteboards der LIS, ihren Platz bei Veranstaltungen und Mitarbeiterversammlungen effizienter zu verwenden. „Bei größeren Veranstaltungen mit Eltern können wir dieselben Inhalte auf mehreren Whiteboards in verschiedenen Klassenzimmern zeigen“, sagt Jocelyn Gamble. „Das ist sehr praktisch, wenn wir nicht alle Teilnehmer in einem einzigen Raum unterbringen können. Die neuen Whiteboards sind auch ein großartiges Hilfsmittel zur Unterstützung unseres Schwerpunkts Medienstudien, da wir sie zur Präsentation abgeschlossener Projekte verwenden können, einschließlich hochwertiger Video- und Audioelemente.“

Darüber hinaus hat die LIS ein interaktives Whiteboard in der Cafeteria installiert, sodass der Platz bei Bedarf für Sitzungen

und Unterrichtslektionen verwendet werden kann. „Wir stehen erst am Anfang“, bestätigt Stefanie Amann. „Es gibt noch viel mehr Möglichkeiten, wie die interaktiven Whiteboards von Ricoh die Art und Weise, wie unsere Schüler lernen, verändern können. Wir arbeiten jetzt mit unseren Lehrkräften daran, die Lehrpläne anzupassen und zu entwickeln, um all diese neuen Möglichkeiten zu nutzen.“

Stefan Kaudelka fasst zusammen: „Während des gesamten Prozesses hatten wir einen guten und ehrlichen Austausch mit Ricoh. Das Ricoh-Team hat uns immer hervorragend beraten und einen ausgezeichneten Service geliefert. Wir planen nun, weitere Klassenzimmer in unserer Sekundarschule ebenfalls mit neuen interaktiven Whiteboards auszustatten“.



ÜBER RICOH

Ricoh unterstützt digitale Arbeitsplätze mit innovativen Technologien und Dienstleistungen, die es dem Einzelnen ermöglichen, von überall aus intelligenter zu arbeiten.

Mit fundiertem Wissen und organisatorischen Fähigkeiten, die in der 85-jährigen Geschichte des Unternehmens gewachsen sind, ist Ricoh ein führender Anbieter von digitalen Dienstleistungen, Informationsmanagement sowie Druck- und Bildgebungslösungen, die die digitale Transformation unterstützen und die Unternehmensleistung optimieren.

Die Ricoh-Gruppe hat ihren Hauptsitz in Tokio und verfügt über bedeutende Niederlassungen in der ganzen Welt. Ihre Produkte und Dienstleistungen erreichen Kunden in rund 200 Ländern und Regionen. In dem im März 2022 abgeschlossenen Geschäftsjahr erzielte die Ricoh-Gruppe einen weltweiten Umsatz von 1.758 Milliarden Yen (ca. 14,5 Milliarden USD).

Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen: www.ricoh.de

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.de

Die Fakten und Zahlen in dieser Broschüre beziehen sich auf spezifische Geschäftsfälle. Individuelle Bedingungen führen eventuell zu abweichenden Ergebnissen. Alle Firmen-, Marken-, Produkt- und Servicenamen sind das Eigentum von und eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Copyright © 2024 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, deren Inhalt und/oder Layout dürfen ohne vorherige schriftliche Erlaubnis von Ricoh Europe PLC nicht verändert und/oder angepasst, teilweise oder vollständig kopiert und/oder in andere Dokumente eingefügt werden.