

CASE STUDY

Interaktiv besser Lernen - mit Samsung Flip

Executive Summary

Das 2020 neu eröffnete Gymnase d'Etoy hat sich im Zuge der Digitalisierung für digitale Flip Whiteboards von Samsung entschieden. Sie bieten den Lehrkräften neue Möglichkeiten für die Unterrichtsgestaltung, ermöglichen das einfache Erstellen und Teilen von Inhalten mit den SchülerInnen und erfüllen die hohen Ansprüche des Gymnasiums an eine interaktive, vielfältige und spannende Wissensvermittlung im digitalen Schulzeitalter.

Die bisher zehn fest installierten Samsung 85" Flip werden nach einer kurzen Testphase seit einem Jahr in der Verwaltung und in den Klassenzimmern eingesetzt. Während sie beispielsweise im Direktorat für Meetings, Präsentationen und Brainstorming genutzt werden, erfüllen sie in den Klassenräumen viele weitere Aufgaben: von der Nutzung als Tafel, deren Inhalte sich einfach speichern und mit allen Teilen lassen über die Grossdarstellung von Mikroskop-Videos in

Echtzeit im Biologieunterricht bis hin in zum interaktiven Lerntool im Informatikunterricht.

Die Lehrkräfte und SchülerInnen schätzen die Möglichkeiten sehr, die sie durch die Samsung Flip als neue digitale Lernmittel erhalten haben. Die Unterrichtsqualität hat sich verbessert, weil sich interessante Lerninhalte einzelner SchülerInnen schnell auf den «grossen Screen» holen und mit der Klasse teilen lassen. So kann jeder einfach am Wissen der anderen teilhaben. Auch die Lerndynamik in den Klassen hat sich positiv verändert und das Lernen macht mit der Unterstützung durch Samsung Flip deutlich mehr Spass. Das Gymnase d'Etoy überlegt, in Zukunft auch einige mobile 55" Flip einzusetzen, die von den Lehrkräften in nicht mit einem Flip ausgestatteten Klassenräumen für Projekte und die Gruppenarbeit eingesetzt werden können.

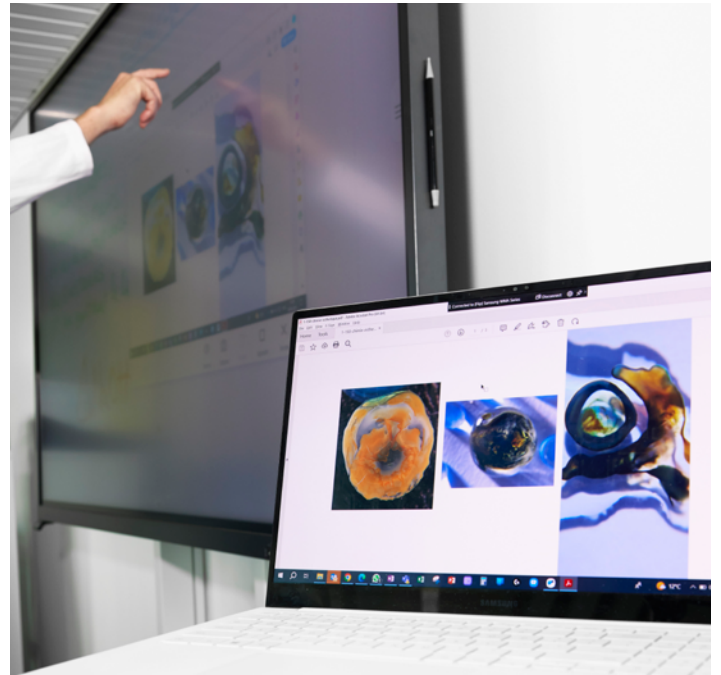
Samsung Flip – kein Flop im Schulalltag

Spannende Möglichkeiten für die Unterrichtsgestaltung im digitalen Schulzeitalter

Bei der technischen Ausstattung konnte die gesamte Schule vom Start weg auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden. Dazu gehören auch insgesamt 10 fest installierte Samsung 85" Flip, die nach einer erfolgreichen 6-wöchigen Testphase Einzug in die Klassenzimmer und die Verwaltung hielten. Hier bieten sie den Lehrkräften und den Lernenden neue, spannende Möglichkeiten für Meetings und für die Unterrichtsgestaltung.

Gerade in den für 12 SchülerInnen ausgelegten Klassenzimmern und im Informatikraum gehören die Flip mittlerweile als unverzichtbare Lernmittel zum Schulalltag. Die Bandbreite der Nutzung reicht von der Ergänzung der klassischen Tafel über die Echtzeit-Kameradarstellung der Mikroskopie-Ergebnisse einzelner Schüler im Biologieunterricht bis hin zum gemeinsamen Arbeiten an und Teilen von Inhalten im Computerraum. Auch in der Administration wird Flip gerne verwendet: für Meetings, Präsentationen und Brainstorming mit bis zu 10 Personen.

Die Begeisterung am Gymnase d'Étoy für die neuen digitalen Flipcharts ist gross – und auch nach einem Jahr finden sich noch immer neue Möglichkeiten für den Einsatz im Unterricht.



Die Lehrkräfte waren von den neuen Möglichkeiten, die Samsung Flip im Schulalltag bietet sehr positiv überrascht.»
Olivier Krähenbühl, Directeur Adjoint, Gymnase d'Étoy

Einfach statt kompliziert

Flip lässt sich besonders leicht in Schulen integrieren und nutzen

Flip revolutioniert die Art und Weise, wie SchülerInnen im Klassenzimmer lernen. Es bietet eine interaktivere und ansprechendere Lernerfahrung für Lernende jeden Alters und ermöglicht es ihnen, kreativ mit ihren Ideen umzugehen und verschiedene Themen auf unterhaltsame und interaktive Weise zu erkunden, wie sie es bereits von ihren Smartphones und Tablets her kennen. Sie begegnen Flip ohne Berührungsängste und schätzen, dass sie digital zusammenarbeiten und gemeinsam in der Klasse neue Konzepte erkunden können.

Aber auch die Lehrkräfte hatten wenig Hürden bei der Einarbeitung. Da Flip sehr intuitiv genutzt werden kann, dauerte das Einführungs-training für sie gerade einmal eine Stunde. Sie können nun schnell visuelle Präsentationen, interaktive Aktivitäten und ansprechende Unterrichtsstunden erstellen, die sowohl Spass machen als auch lehrreich sind – und die Unterrichtsqualität verbessern.

Die Lehrkräfte schätzen auch, dass sie zur vorherigen Arbeit zurückkehren können, bei der sie angehalten haben. Wenn sie am Vortag an einem bestimmten Punkt fertig sind, können sie ihn für den nächsten Tag abrufen, ohne alles noch einmal an die Tafel schreiben zu müssen. Einige von ihnen verbinden sich direkt mit ihren Smartphones mit den Flip, was es ihnen ermöglicht, Lernmaterialien bereits zu Hause vorzubereiten, und ihnen noch mehr Flexibilität bietet.



Samsung und das Gymnase d'Étoy

Eine erfolgreiche Partnerschaft für die «Schule digital»

Guter Support und Service waren neben den technischen Innovationen und neuen Möglichkeiten, die das Flip bietet, ein wichtiges Kriterium bei der Entscheidung für Samsung als Hardwarelieferant – und sind auch für das Wachstum der Bildungseinrichtung von entscheidender Bedeutung.

Bei der Auswahl der Flip wurde die Schule durch den lokalen Technikpartner Sonora unterstützt, der sich bei Fragen direkt an Samsung Schweiz wenden konnte. Das schnelle und unkomplizierte Onboarding der Lehrkräfte erfolgte dann nach der Installation der Flip direkt durch Samsung. Da die Schule für die nächsten Jahre ein starkes Wachstum der Schülerzahlen erwartet, wurden alle Klassenzimmer mit einem Flip ausgestattet.

Im Moment hat das Gymnase d'Étoy 500 SchülerInnen, nächstes Jahr sollen es 650 und in zwei Jahren 1000 sein. Für das kommende Schuljahr werden bereits 25 weitere Lehrkräfte gesucht, die dann bereits von ihren KollegInnen «on board» geholt werden können.

Der Einsatz der digitalen Whiteboards trägt dazu bei, Lernende auf die Zukunft vorzubereiten. Indem sie sich frühzeitig mit der Technologie vertraut machen, können sie sich an deren Nutzung im Alltag gewöhnen und sind besser für die Herausforderungen gerüstet, die eine zunehmend digitale Welt mit sich bringt.



In Zukunft wird unser bestehendes Team den neuen Lehrkräften beibringen, wie sie Flip nutzen können, da es sehr benutzerfreundlich ist.»

Olivier Krähenbühl, Directeur Adjoint, Gymnase d'Étoy



Technologische Highlights

- 10 fest installierte Samsung 85" Flip
- Davon 5x Flip 3 WM85R und 5x Flip 4/Pro WM85B
- Intuitives und natürliches Touch-Erlebnis
- Einfache Bedienung mit Front Connectivity und Front Button
- Kabelloses Teilen von mehreren Geräten mit SmartView+

Das Samsung Flip Pro ist mit einer integrierten antimikrobiellen Beschichtung ausgestattet, die das Wachstum von Mikroorganismen verhindert. Ausserdem ist das Flip-Display in eine spezielle, bruch-sichere Folie eingewickelt, die sicherstellt, dass der Bildschirm im Falle eines Bruchs intakt bleibt.

