

Das Nureva™ Span™ System



Das Nureva Span System für visuelle Gruppenarbeit verwandelt eine ganz normale Wand in eine große interaktive Arbeitsfläche. Sie ist bestens geeignet für den Schüler-zentrierten Unterricht. Die Lösung kombiniert einen Panorama-Projektor mit einer interaktiven digitalen Leinwand. Unterrichtsinhalte werden auf die Leinwand projiziert an der gleichzeitig mehrere Schülerinnen und Schüler arbeiten können. Direkt an der Wand entwerfen, präsentieren oder diskutieren sie ihre Ideen und Inhalte. Die SchülerInnen können aber auch mit ihren Laptops oder Tablets arbeiten – ganz ohne Softwareinstallation und nur über den Webbrowser.

Die Lösung von Nureva erlaubt es den Lehrern eine breitflächige auch mobile digitale Tafelform zu schaffen, die viel Platz liefert, damit SchülerInnen proaktiv im Unterricht mitarbeiten können. Sie können ganz leicht ihre Ideen und Inhalte im Unterricht beisteuern und sie nehmen auch viel intensiver am Unterricht teil. Dem Pädagogen ermöglichen die interaktiven Leinwände tiefer in Inhalte einzutauchen und mehr an Unterrichtsthemen arbeiten zu lassen. Das Span System ist das optimale Werkzeug für den Schüler-zentrierten Unterricht und die Gruppenarbeit.

Gruppenarbeit im Unterricht

Die Span Lösung ermöglicht eine perfekte Verbindung von mobilen Endgeräten wie Laptops oder Tablets und einer großen breitflächigen Tafelwand. Auf dem PC erarbeiten die SchülerInnen zunächst Ihre ganz eigenen Ideen und Unterrichtsbeiträge. Bevor die Inhalte dann für alle im Klassenraum sichtbar auf der großen Wand gezeigt und präsentiert werden, können zunächst in einer kleiner Gruppe die Inhalte diskutiert und weiter bearbeitet werden. Dies führt dazu, dass SchülerInnen, die sonst eher zurückhaltend im Unterricht agieren, stärker am Unterricht teilnehmen. Die Gruppenarbeit führt außerdem dazu sich insgesamt viel intensiver mit dem Unterrichtsthema zu beschäftigen. Dies erhöht den Lernerfolg und steigert die Sozialkompetenzen der SchülerInnen.

Die interaktive Wand erleichtert es mit vielen Informationen gleichzeitig umzugehen. Es können eine Vielzahl thematisch unterschiedlichster "Leinwände" erstellt werden. Für die Anzahl gibt es keine Beschränkung. Sie bilden eine ideale Arbeitsfläche für projektbasiertes Lernen und Design Thinking – sowohl für Lehrende als auch für Lernende!

Arbeiten in der Cloud

Mit der cloud-basierten Span Software wird die Schülergruppenarbeit erst möglich. Jeder kann auf das Unterrichtsmaterial von seinem PC oder Tablet aus zugreifen – egal ob im Klassenraum oder von einem anderen Ort. Jedes Gruppenmitglied profitiert von der Arbeit des Anderen und erlangt ein tieferes Verständnis vom Unterrichtsstoff. Die Leinwände sind immer auf dem aktuellsten Stand. Der Unterricht findet nicht nur im Klassenraum statt.

Wie funktioniert es?

Das Wichtigste an dem Span System ist die Span Software. Mit ihr werden breitflächige interaktive Leinwände geschaffen auf denen Schülergruppen ihre Ideen und Ergebnisse festhalten. Die Gruppen arbeiten gemeinsam an der großen Wand, die durch den Panoramaprojektor erst möglich wird – entweder im extra-breiten 16:6 oder Full-HD 16:9 Format. Alle Inhalte der Leinwände werden automatisch gespeichert und können in ein PDF- oder Excel®-Format umgewandelt werden. Die Excel-Dateien enthalten Informationen, welche(r) SchülerIn welchen Inhalt beigesteuert hat.

Warum funktioniert es!

Das Span System ist geschaffen für Lehrer, die einen Schüler-zentrierten Unterricht durchführen wollen. Die Kombination einer Cloud-basierten Leinwand und mit der Integration von eigenen Laptops oder Tablets stellt eine hochkreative Arbeitsumgebung her. Sie lädt ein zur Gruppenarbeit. Sie vereinigt die Vorteile des eigenständigen Arbeitens mit den Möglichkeiten, Inhalte in einer Gruppe weiter zu besprechen und zu präsentieren.

SchülerInnen schärfen ihren Blick aus unterschiedlichen Perspektiven und kreieren so immer neue Ideen. Der Zusammenschluss von Interaktion und Engagement führt zum intensiveren Lernen und fördert wichtige Sozialkompetenzen, die für die Weiterentwicklung der SchülerInnen notwendig sind.



Vorteile

Jeder kann teilnehmen – Jeder steuert seine Ideen und Inhalte bei

Gemacht für didaktische Konzepte – Ideal geeignet für projektbasiertes Lernen, Design Thinking und andere Formen der Gruppenarbeit

Selbstreflektiertes Arbeiten und Platz für Ideen – Flexibles Lernen durch die Integration mit Laptops und Tablets

Erweiterte Arbeitsfläche – Erweiterte Möglichkeiten eines Schüler-zentriertes Arbeitens an der großen interaktiven Leinwand

Einfach zu bedienen – Intuitive Bedienung mit bekannten Werkzeugen wie Post It's, Zeichnungen und Bildern

Hohe Kompatibilität – Arbeitet mit bestehenden Klassenraum-Technologien wie Tablets, Laptops, IWB's und IFP's

Flexible Konfiguration – Wählen Sie die für den Klassenraum beste Hardware-Konfiguration

Cloud-basierter Service – Sie erhalten immer sofort die neuesten Updates, sobald diese verfügbar sind

Testen und erleben Sie selbst das Span System.

Zu beziehen über:

ISP media e. K.

Am Turnplatz 1, 04600 Altenburg

Dirk Pfeiffer (+49 3447 55 15 60 und +49 177 244 90 53)

dirk.pfeiffer@isp-media.de

Kontaktieren Sie uns:

Nureva Inc.

Mathias Issig (+49 160 8943174)

mathiasissig@nureva.com