

Acer Chromebook Tablets und Google Classroom: Erfolgreiche Digital-Systeme im modernen Schulbetrieb

Viele Schulen stehen vor der Herausforderung, vorhandene pädagogische Konzepte mit modernster Technik zu verbinden. Digitalkompetenz ist dabei eine der Schlüsselaufgaben, die im täglichen Betrieb erlernt, erlebt und verinnerlicht werden muss. Das gilt sowohl für Schüler als auch für Lehrer. Die Käthe-Kollwitz-Schule Recklinghausen hat innerhalb des Acer for Education Projekts 100 Acer Chromebooks Tab 10 angeschafft, um den technischen Wandel zu beschleunigen und eine höhere Lernakzeptanz zu schaffen. Das Acer Chromebook Tab 10 ist ein leistungsfähiges Education-Tablet, das auf dem sicheren und intuitiven Chrome-OS-Betriebssystem basiert.

Gute Bildung mit innovativer Technik

In diesem Projekt kommt eine technisch hochwertige und gleichzeitig gut integrierbare Lösung zum Einsatz. Die Chrometabs rund um Google Classroom treten mit ihrer einfachen Handhabung eventuellen Vorbehalten „Neuem gegenüber“ proaktiv entgegen.

An der Käthe-Kollwitz-Schule Recklinghausen wird der Einsatz der Geräte aktuell intensiv getestet. „Wir befinden uns derzeit in einer längeren Testphase und suchen nach den richtigen Einsatzmöglichkeiten für die modernen Geräte“, sagt Lehrer Holger Meyring. Bisher sind nur die Lehrer mit den Chrometabs ausgestattet worden, um mit gutem Vorbild voran zu gehen und den Unterricht möglichst digital und innovativ zu gestalten.

Mehr Technik in allen Bereichen der Schule

Die Lehrer nutzen die Geräte bereits in allen Fächern, um digitale Unterrichtsinhalte auf die größeren Screens der Smart TVs zu übermitteln. Auch die Klassenstufe 5 macht so bereits die ersten Erfahrungen mit modernster Technik. Seit Februar 2020 werden alle Lehrer der Klassenstufen 5 bis 13 Schritt für Schritt an die Hard- und Software herangeführt. Durch Zusatzhilfen wie den integrierten Pen wird der Übergang vom klassischen zum digitalen Lernen

spürbar erleichtert, wodurch sich wichtige Eingaben direkt am Chrometab durchführen lassen.

In den Klassen- und Fachräumen sind die Geräte über WLAN ins Netzwerk integriert, um Rechercheaufgaben zu verteilen und die Systeme mit dem Internet zu verbinden. Dies erleichtert die unkomplizierte Nutzung der Chrometabs und schafft zahlreiche Erleichterungen für die Kommunikation zwischen Lehrern, Sozialarbeitern und anderen Mitarbeitern. Diese erfolgt beispielsweise über digitale Klassenbücher, auf die von jedem Gerät aus zugegriffen werden kann.

Bedeutend weniger Zeit- und Planungsaufwand

Da viele Lehrer bereits über ausreichend IT-Fähigkeiten verfügen, waren die ersten Schritte der Verknüpfung nicht schwierig. Die Verbesserung des Komforts und der niedrigschwellige Zugang erleichtern es den Lehrkräften, diesen Mehrwert auch auf die Schüler zu übertragen und die Zufriedenheit zu erhöhen. Das zeigen auch positive Rückmeldungen der Lehrkräfte.

Das aktuelle Zwischenfazit: mithilfe der Chrometabs sorgt eine kreativere und abwechslungsreichere Unterrichtsgestaltung für eine höhere Lernakzeptanz bei den Schülern. So wird es zum Beispiel möglich, Bilder und Videos zu screenen, Lehr- und Lern-Apps zu nutzen und die vorhandenen Unterrichtsergebnisse zu visualisieren.

Acer Chrometabs mit dem Google Classroom sind ohne großen Organisationsaufwand einsetzbar. Die Chrometabs sind überaus robust, zeichnen sich durch ein hochauflösendes QXGA-Display aus und verfügen über die vollwertige Integration von Google Expeditions. So wird die Digitalisierung zu einem erfolgreichen Prozess und bisherige Hürden werden überwunden.

Vielfältige Ideen für das moderne Lernen

Die positiven Erfahrungen mit den Chrometabs machen auch an der Käthe-Kollwitz-Schule Recklinghausen „Lust auf mehr“. So heißt es vom zuständigen Lehrer Holger Meyring: „Der erste Schritt liegt nun darin,

die Implementation der Chrometabs für alle Lehrer zu ermöglichen. Anschließend beteiligen wir auch die Schüler zunehmend an der technischen Nutzung und entwickeln neue Systeme für die digitale Erweiterung unserer Lernangebote.“

Miteinander - Füreinander - Entwicklung an der Käthe-Kollwitz-Schule

Die Schulphilosophie „Miteinander - Füreinander“ ergänzt sich in Zukunft somit zunehmend besser mit digitalen Förderkonzepten. Die Acer Chrometabs schaffen durch die Einheitlichkeit für den Schulalltag ein erfolgreiches Arbeitsklima und fördern das Gemeinschaftsgefühl. In Verknüpfung mit modernem WLAN und der Umsetzung weiterer Digitalprojekte werden zukünftig alle Schüler in das digitale Lernen eingebunden. Dank Acer for Education wird schon heute ein positiver Beitrag für die technisch sichere Entwicklung in der Schule geleistet, um die modernen Acer Chrometabs funktional in den Schulalltag zu integrieren.

Das Acer Chromebook Tab 10 ist das einzige Tablet mit Chrome OS, welches mit seinem 2.048x1.536 QXGA-Auflösung für eine ausgezeichnete Bildqualität sorgt. Dank des Eingabestiftes mit Wacom®-Technologie bietet es ein natürliches Schreibgefühl für Notizen aller Art. Das Acer Chromebook Tab 10 wird für Lehrer*innen und Schüler*innen zu einem digitalen Klassenzimmer mit hoher Benutzerfreundlichkeit.

Vorteile der Chromebook Tablets

- Extra robust (Ruggedized), um den Herausforderungen des Schulalltags zu bestehen
- Integrierter Pen, für einen nahtlosen Übergang zwischen klassischen und digitalem Lernen
- Besonders hochauflösendes QXGA-Display, um augenschonend digital lernen zu können
- Integration von Google Expeditions, mit augmented Reality werden Lerninhalte erlebbar



Über die Käthe-Kollwitz-Gesamtschule (KKS) in Recklinhausen

Die Käthe-Kollwitz-Schule ist eine Gesamtschule, an der alle Schulabschlüsse erlangt werden können. Zurzeit besuchen rund 840 SchülerInnen die Gesamtschule. Ab der 6. Klasse wählen die SchülerInnen ein Wahlpflichtfach. An der Käthe-Kollwitz-Schule werden Französisch, Türkisch, Darstellen und Gestalten, Naturwissenschaften und Arbeitslehre angeboten. Im Freizeitbereich haben die SchülerInnen die Möglichkeit bei verschiedenen AGs mitzumachen. Seit 2018 trägt die Schule die Auszeichnung "UNESCO-Projektschule". Außerdem trägt sie unter anderem die Zertifikate "Schule der Zukunft - Bildung für Nachhaltigkeit" und "Schule gegen Rassismus - Schule mit Courage". 2020 wurde die Käthe-Kollwitz-Gesamtschule zu einer von 25 neuen "Talentschulen" in NRW ernannt. Mit Hilfe der dafür zur Verfügung stehenden Mittel soll die digitale Ausstattung der Schule ausgebaut werden.

Produkt: Acer Chromebook Tab 10

- Google Chrome OS Betriebssystem
- Rockchip RK3399 Prozessor
- 24,64 cm (9,7") Multi-Touch QXGA IPS Display
- 4 GB LPDDR3 RAM Arbeitsspeicher
- 32 GB eMMC Massenspeicher
- Bis zu 9 Stunden Akkulaufzeit

Über Acer

Acer Inc., gegründet 1976, ist einer der weltweit führenden ITK-Anbieter und in über 160 Ländern vertreten. Der Technologiekonzern produziert und vertreibt innovative Hardware für jeden Anspruch, egal ob Gaming-Liebhaber, Business-Anwender, Kreativschaffende oder den Bildungsbereich. Über 7.000 Mitarbeiter tragen weltweit zum Erfolg des Unternehmens bei. Besonders mit Blick auf zukünftige Technologien sieht Acer sich selbst in der Verantwortung, die Grenzen zwischen Hardware, Software und Dienstleistungen aufzubrechen und damit sowohl Unternehmen, Bildungseinrichtungen als auch Verbrauchern und Lernenden völlig neue Möglichkeiten zu eröffnen. Neben dem Fokus auf Forschung und Entwicklung ist Acer zudem bekannt für seinen vielfach ausgezeichneten Kundenservice im hauseigenen Servicecenter. Acer Deutschland firmiert mit Sitz in Ahrensburg bei Hamburg als Acer Computer GmbH und ist Gründungsmitglied des Bündnis für Bildung.

Mehr Informationen: www.acer.com/education

Kontakt

Acer Computer GmbH, Kornkamp 4, 22926 Ahrensburg
Dirk Weltermann | E-Mail: lernen.de@acer.com