



iPad am Gymnasium Meschede: Das Digitale als fester Bestandteil des Unterrichts.

Das Gymnasium Meschede bereitet rund 700 Schülerinnen und Schüler in innovativen Profilklassen auf die Arbeitswelt und Gesellschaft vor. Zur zeitgemäßen Lernkultur und für einen vielfältigen, abwechslungsreichen Unterricht führte das Gymnasium mit dem Schuljahr 2022/2023 in der Jahrgangsstufe 9 – später auch

in der 10. Klasse und der Einführungsphase (EF) – das iPad für die digitale Unterstützung des Unterrichts ein. Bechtle richtete dazu einen Webshop ein, in dem die Eltern ein eigenes iPad mit dem passenden Zubehör direkt bestellen können. Bechtle liefert die Geräte an die Schule und bindet sie in das MDM JAMF School ein.

PROJEKTDATEN

- **Services**
Client Management,
Modern Workplace
- **Branche**
Öffentl. Auftraggeber
- **Hersteller**
Apple, Bechtle
- **Unternehmensgröße**
> 80 Mitarbeitende

TECHNOLOGIE

- iPad 9. Gen, 64 GB und 256 GB, Wi-Fi
- Apple Pencil
- Bechtle Webshop von Ideaalnet

UNSER PARTNER



„Wir glauben daran, dass Technologie die Bildung bereichern kann, und setzen uns leidenschaftlich dafür ein, eine zeitgemäßere Lernumgebung für unsere Schülerinnen und Schüler zu schaffen. Mit der Einführung von iPad Tablets wollen wir digitale Werkzeuge sinnvoll in den Unterricht integrieren und gleichzeitig ein modernes Lernumfeld schaffen, das Kreativität und Zusammenarbeit fördert. Dank des schnell von Bechtle umgesetzten Webshops und den unterschiedlichen Finanzierungsmöglichkeiten haben heute alle 9. und 10. Klassen sowie die Einführungsphase (EF) bei uns ein iPad. Der einfache Bestellprozess, der nur die Produkte umfasst, die wir auch anbieten wollen, erleichterte die Bestellung der Geräte.“ **Melanie Blome**, Digitalisierungsbeauftragte, Gymnasium Meschede

HERAUSFORDERUNG. Die Schülerinnen und Schüler (SuS) des Gymnasiums der Stadt Meschede wachsen bereits zu Hause und im außerschulischen Alltag mit digitalen Medien auf. Ein Großteil von ihnen ergreift voraussichtlich später einen Beruf, in dem das Digitale fester Bestandteil ist. Um die Nutzungsmöglichkeiten dieser Medien aber voll ausschöpfen zu können, müssen die SuS jedoch nicht nur den Umgang mit ihnen erlernen, sondern auch zu mündigen Mediennutzern erzogen werden, die kritisch und verantwortungsbewusst mit dem Internet umgehen können. Dieses Ziel verfolgte das Gymnasium der Stadt Meschede, als zum Schuljahr 2022/2023 das iPad – mit all seinen Vorteilen als geschlossenes System – zur Unterstützung des Unterrichts eingeführt wurde. Die Jahrgangsstufe 9 (später auch die Jahrgangsstufe 10 und die Einführungsphase EF) sollte moderne Technik im Unterricht nutzen, ohne dabei überfordert zu werden. Das iPad stellt dabei eine pädagogisch und didaktisch sinnvolle Ergänzung zum herkömmlichen Unterricht dar, mit dem Inhalte gemeinsam oder individuell erarbeitet, aufbereitet und präsentiert werden können. Das Gymnasium der Stadt Meschede wollte jedoch anstelle von schulisch angeschafften Geräten ein selbst erworbenes iPad bei den Schülerinnen und Schülern einsetzen. So sollte das individuelle Verantwortungsbewusstsein für die Geräte gestärkt werden, während diese mit dem immer gleichen Tablet selbstständiger, selbstverständlicher und integrierter zu arbeiten lernen. Dazu suchte das Gymnasium eine Lösung, die den Eltern neben der reinen Bestellmöglichkeit auch verschiedene Finanzierungsmodelle anbietet. Es sollte ein effizientes Gesamtpaket in Bezug auf Zahlungsweise, Versicherung, Sammelbestellung und Integration in das Mobile Device Management (MDM) der Schule werden.

LÖSUNG. Über die Stadt Meschede fand das dortige Gymnasium bei Apple die passenden Produkte, die sich als einheitliches System zentral am besten verwalten lassen. Das auf dem iPad installierte iOS ist ein geschlossenes System, bei dem kein direkter Zugriff auf das Dateisystem möglich ist. Dadurch wird es von Viren und Malware so gut wie nie befallen. Da das iPad zudem über einen langen Zeitraum updatefähig ist, kann es während der fünf Schuljahre am Gymnasium (Jahrgangsstufen 9 bis Q2) durchgehend eingesetzt werden. Auch die zentrale Verwaltung über ein MDM-System und die Vielfalt an Bildungs-Apps sprachen für das iPad. Bei Bechtle, dem IT-Dienstleister der Stadt Meschede, fand das Gymnasium schließlich das passende Bestellsystem: Über einen eigens eingerichteten Webshop (für das Gymnasium kosten-

frei) können Eltern das iPad der 9. Generation mit 64 GB Speicher als „EducationVersion“ für ihr Kind zusammen mit dem passenden Zubehör (Stift, sturzfeste Schutzhülle), einer Garantie von 36 Monaten sowie einer optional buchbaren Versicherung direkt bestellen. Die Bezahlung erfolgt wahlweise per Kreditkarte, PayPal, Klarna oder die Santander Leasingbank. Alternativ können die Kinder auch bereits vorhandene Geräte nutzen oder erhalten im Notfall ein Leihgerät der Stadt. Anschließend konfiguriert Bechtle jedes iPad zentral über das MDM-System „Jamf School“ mit den vom Gymnasium und der Stadt Meschede ausgewählten Apps wie Classroom, Safari, Word, Pages, GoodNotes, Keynote und iMovie ein. Über einen Supportvertrag zwischen Bechtle und der Stadt sind neben der Konfiguration und Installation auch Service und Support sichergestellt. Eltern und Schule müssen sich um nichts mehr kümmern, da jedes iPad zentral verwaltet und die Apps gezielt verteilt werden. Die Grundkonfiguration, zum Beispiel für das WLAN, spielt Bechtle über „Jamf School“ in die Geräte ein. Und auch Updates von Apps oder des Betriebssystems führt Bechtle zentral durch. Auf diese Weise stattete Bechtle gemeinsam mit dem Gymnasium der Stadt Meschede bis heute die SuS der Klassen 9, 10 und EF mit je einem elternfinanzierten iPad über den Webshop aus. Bechtle lieferte dazu alle notwendigen Lizenzen und übernimmt den Second-Level-Support über das MDM-System „Jamf School“.

VORTEILE/NUTZEN. Die Einführung von iPad Klassen am Gymnasium der Stadt Meschede zeigt, wie moderne Technologie und ein durchdachtes pädagogisches Konzept Hand in Hand gehen können. Über den Bechtle Webshop konnten die Eltern die einheitlich ausgestatteten Geräte inklusive Zubehör und Garantie einfach und dank verschiedener Zahlungsmodalitäten für jeden erschwinglich bestellen. Die Schülerinnen und Schüler profitieren heute von digitalem, individualisiertem Lernen, verbesserten Präsentationsmöglichkeiten und einer gesteigerten Medienkompetenz. Die Lehrkräfte arbeiten mit innovative Werkzeugen, die den Unterricht bereichern und den SuS eine zeitgemäße Bildung ermöglichen. Aufgrund der guten Erfahrungen wird die Schule weitere Jahrgänge mit dem iPad unterrichten. So gewinnen alle mehr Sicherheit im Umgang mit den neuen Medien. Diesen Weg unterstützen die Stadt Meschede als Schulträger des Gymnasiums und Bechtle gemeinsam.

Weitere Informationen:

bechtle.com

GYMNASIUM
DER STADT MESCHEDÉ

Das Gymnasium der Stadt Meschede ist ein allgemeinbildendes Gymnasium in Meschede. Rund 700 Schülern und Schülerinnen besuchen das Gymnasium am Schederweg. Die Schule zeichnet sich durch ihre drei Profilklassen in der Unterstufe aus. Die Schüler:innen haben dort die Wahl zwischen einem sprachlichen, einem sportlichen oder einem MINT-Zug, in dem dann verstärkter Unterricht im jeweiligen Bereich erfolgt. Mittags und nachmittags bereichern eine kostenlose Übermittagsbetreuung, ein warmes Mittagessen und ein buntes AG- und Förderangebot das vielfältige Schulleben. gymnasium-meschede.de