

*„Wer sich nicht digitalisiert,  
wird ausgeknockt.“*

Dr. Wladimir Klitschko,  
deutsch-ukrainischer Boxweltmeister



## **iPads an der KAR**

Seitdem die ersten iPad-Pilotklassen im Jahr 2012 dank regionaler Sponsoren die Möglichkeiten des digital gestützten Lehrens und Lernens nutzen konnten, hat sich die gesamte Thematik stadt- und landesweit erheblich verstärkt.

## **Umfassende Digitalisierung**

Mittlerweile nutzen alle Schüler/innen der KAR ab der 7. Jahrgangsstufe ein personalisiertes iPad für den Unterricht in der Schule genau so wie für

zu Hause. Darüber hinaus verfügt die Schule über zwei Verleihsätze, die in den Jahrgangsstufen 5 und 6 unterrichtsbezogen eingesetzt werden können.

## **Die Infrastruktur**

Alle mobilen Endgeräte sind in ein schulweites „Mobile Device Management“ eingebunden, welches u. a. die Vergabe individueller Nutzerrechte verwaltet. Über die Plattform iServ können alle Nutzer Daten untereinander austauschen, Termine verwalten und einfach miteinander kommunizieren.

## Präsentationstechnik in den Räumen

Alle Klassen- und Fachräume der KAR sind mit einer entsprechenden Präsentationstechnik auf Basis von Streaming-Clients (AppleTV) und daran angeschlossenen LCD-Projektoren oder Fernseher-Monitoren ausgestattet. So können sowohl Lehrkräfte als auch Schüler/innen ihre Bildschirmhalte, aber auch multimediale Beiträge (Videos, Tondokumente, etc.) allen Anwesenden präsentieren.

## Arbeit mit den iPads

Sowohl die schüler- als auch die schuleigenen iPads dienen der Bereitstellung digitaler Materialien, der Bearbeitung von Inhalten, der Dokumentation und Präsentation von Arbeitsergebnissen und bieten in allen drei Fällen die Möglichkeit der Differenzierung der Inhalte und der Individualisierung des Lernens. Darüber hinaus stehen den Schüler/innen digitale Schulbücher, spezielle (Fach-) aber auch allgemein-produktive Apps (z.B. diverse Office-Tools) zur Verfügung.

## Fortbildung der Lehrer/innen

Grundlage der meisten Anwendungen bilden zahlreiche spezifische IT-Fortbildungen des Lehrerkollegiums. Dazu zählen beispielhaft diverse internationale Apple-Schulungen zu den Möglichkeiten des Betriebssystems iOS, kollegiumsinterne Fort- und Weiterbildungen mit internen und externen Referenten, die Kooperation mit dem Medienzentrum der Stadt Hamm und schließlich das intrinsisch motivierte Interesse vieler Fachschaften, die die Möglichkeiten der Wissens- und Kompetenzvermittlung, insbesondere auch für das Homeschooling fruchtbar heute und zukünftig nutzbar machen wollen.