



Digital gestütztes Lernen



Der Deutsche
Schulpreis
Preisträger

DAS ZIEL: DIGITALE MEDIEN-KOMPETENZ

Wir verstehen am Gymnasium Alsdorf die Medienbildung als Teil einer **ganzheitlichen Bildung**. Unsere Schülerinnen und Schüler werden auf das Leben in der Mediengesellschaft vorbereitet. Dazu gehört ein kompetenter und verantwortungsvoller Umgang mit Medien und IT.

- Medien und IT werden im Unterricht in situations- und altersgerechter Weise als didaktische Mittel eingesetzt, namentlich für das individualisierte, personalisierte als auch für das kooperative **Lernen**.
- IT-Mittel werden in der Erprobungsstufe als erweiterte und ab Stufe 7 als grundsätzliche Kommunikations- und Informationskanäle genutzt. Dies geschieht selbstverständlich kontextbezogen und sinnvoll kombiniert mit schriftlichen Dokumenten und in Verschränkung zu persönlichen Kontakten.



OPTIMALE TECHNISCHE AUSSTATTUNG

Die Schule ist über **moderne Lichtleitertechnik** (Glasfaser) an das Internet angeschlossen. Seitens des Schulträgers wird ein **leistungsfähiges W-LAN** zur Verfügung gestellt, das eine geeignete Grundlage für die Verwendung von Cloud-Technologien ist. So werden alle Schülerinnen und Schüler optimal beim Lernen unterstützt.



In jedem Unterrichtsraum gehören PC, Beamer mit Apple-TV und Dokumentenkamera zur **Standardausstattung**. Mobile Großmonitore und interaktive Tafel können nicht nur in den Daltonstunden flexibel genutzt werden. Der **Computerraum** und das **Selbstlernzentrum** bieten unseren Schülerinnen und Schülern den geeigneten Raum für zeitgemäßes Lernen.

INFORMATISCHE BILDUNG

IT ist am Gymnasium Alsdorf **reguläres Unterrichtsfach** in den Klassen 5 und 6. Im Wahlpflichtbereich kann ab Stufe 9 Informatik gewählt werden. Entsprechend den Vorgaben ist der **Medienkompetenzrahmen NRW** Garant für das durch das Ministerium für Schule und Bildung vorgegebene ganzheitliche „Ziel, dass das Lernen und Leben mit digitalen Medien zur Selbstverständlichkeit im Unterricht aller Fächer werden kann und alle Fächer ihren spezifischen Beitrag zur Entwicklung der geforderten Kompetenzen beitragen.“



KONSEQUENTE IPAD-NUTZUNG

Unser Ziel ist es, dass unsere Schülerinnen und Schüler noch stärker individuell gefördert werden können auf der Grundlage des **personalisierten Lernens**. Eine Trennung von vor allem in der Freizeit genutzten Geräten (Smartphones) und in der Schule genutzten Geräten (iPads mit Schulprofil) hat sich als sinnvoll erweisen. Ab Stufe 7 ermöglichen privat beschaffte Geräte, in enger Begleitung durch die Lehrkräfte persönliche Daten, Bearbeitungen und Arbeitsergebnisse unkompliziert zu speichern und abrufen zu können. In Zusammenarbeit mit leistungsstarken Partnern ermöglichen wir den Erwerb der benötigten Geräte zu attraktiven Konditionen.

Im Sinne unserer Zielsetzung geht es nicht um den Ersatz von analogen durch digitale Medien, da **neue Lernwege** erschlossen werden. Durch die Anwendung digitaler Technik werden Zugriffe auf Apps und Lernsoftware gezielt gesteuert. Gesamte Lerngruppen verfügen über technisch gleiche Geräte. Dies ermöglicht **zeitgemäße Lehr-Lern-Arrangements** – ganz im Sinne unseres Leitbildes.



HÄUFIGE FRAGEN

Weshalb werden die benötigten iPads ab Stufe 7 nicht aus Mitteln des Digitalpaktes angeschafft?

Nicht vorgesehen, persönliche Geräte = bessere Handhabung, auch zu Hause

Weshalb gibt es eine Festlegung auf iPads?

Nach umfassender Recherche: Apple im Bildungsbereich unangefochten, vor allem in Bezug auf zentrale, einfache Administration

Können auch private Geräte verwendet werden?

Smartphones, Laptops, Tablets aller Art bei Nutzung des „KuBiZ-WLAN“ mit Kostenbeitrag; zentrale Steuerung nur möglich über Apple-Education-Plattform; Einbindung eines privaten iPads in System: 35 €

Noch Fragen, die nicht mit „iPad“ zusammenhängen?



DALTON Schule – zertifiziert durch die Dalton Vereinigung Deutschland e.V.



Gymnasium der Stadt Alsdorf

Konrad-Adenauer-Allee 1 - 52477 Alsdorf
E-Mail: info@daltongymnasium-alsdorf.de
Tel: 0 24 04 55 88 0 — Fax: 0 24 04 55 88 29
www.daltongymnasium-alsdorf.de