

Mobiles Lernen

Bereits seit dem Jahr 2007 hat sich die Haupt- und Realschule Ritterhude auf den Weg des mobilen Lernens gemacht und kann so bereits auf über 15 Jahre Erfahrung zurückblicken. Begonnen haben wir mit elternfinanzierte Notebook-Klassen, die das sogenannte „Mobile Lernen (und Lehren)“ ermöglichen.

Der Nutzen dieser zusätzlichen Lern- und Arbeitsgeräte ist unbestritten, die Zufriedenheit von Eltern und Schülern wurde in zahlreichen Umfragen und regelmäßigen Evaluationen bestätigt.

Medienkompetenz gehört mittlerweile zu den Schlüsselqualifikationen. Diese zu vermitteln, sieht die HRS Ritterhude seit vielen Jahren als eine zentrale Aufgabe an. Ein weiteres Ziel ist es, die Schülerinnen und Schüler mit modernen Unterrichtsmitteln auf die sich ständig verändernde Lebenswelt vorzubereiten.



Quelle: www.bidab.nibis.de

Neben den Computern sind mittlerweile auch Smartphones und Tablets ein so selbstverständlicher Teil unseres Alltags geworden, dass gerade die Schule sich dieser Entwicklung nicht verschließen darf. Eltern und Lehrer wissen, welche hohe Motivation von diesen mobilen Geräten ausgeht. Das möchten wir auch für den Unterricht nutzen. Schülerinnen und Schüler sollen erkennen, dass diese Medien nicht nur wertvolle Alltagshelfer sind, sondern vor allem

Arbeitsgeräte, die schulisch neue Möglichkeiten eröffnen. Verglichen mit Notebooks ist das iPad in der Handhabung wesentlich flexibler. In wenigen Sekunden steht es voll zur Verfügung, ein Knopfdruck genügt und alle Programme und Funktionen sind gestartet. Es entfällt das zeitraubende Hochfahren herkömmlicher Computer. Im Akkubetrieb schafft das geladene iPad problemlos einen Schultag. Ferner ist es als geschlossenes System kaum anfällig für Viren. Das sorgt für Entlastung der für die IT- Betreuung zuständigen Lehrkräfte sowie der Eltern und schützt darüber hinaus die Schülerinnen und Schüler. Aber auch die intuitive Nutzung der einfachen, selbsterklärenden Technik ist ein weiteres großes Plus für den Schulalltag.

Deshalb haben wir bereits im Schuljahr 2016/2017 den Wechsel vom Notebook zum iPad gewagt und haben diesen Schritt bis heute nicht bereut. Im Gegenteil: Sowohl die Eltern- als auch die Schülerschaft haben in verschiedenen Evaluationen angegeben, dass sie sehr zufrieden mit der Nutzung des iPads im Unterricht sind.

Mobiles Lernen

Diese Rückmeldungen und auch der große Nutzen der iPads während der Corona-Pandemie im Homeschooling haben uns im Januar 2021 dazu bewogen, alle Klassen der Haupt- und Realschule als elternfinanzierte, 1:1 ausgestattete iPad-Klassen zu führen. Für sozial-schwächere Familien bieten wir in den Jahrgängen 6-10 die Möglichkeit einer kostenfreien iPad-Entleihe an. Des Weiteren unterstützt die Gemeinde Ritterhude als unserer Schulträger Familien, die nicht für eine kostenlose Entleihe in Frage kommen, mit einer monatlichen Unterstützung bei der Ratenzahlung in Höhe von bis zu 50%. Ebenso kann der Schulverein Ritterhude um Hilfe gebeten werden.

In den Klassenräumen der iPad-Klassen wird mit digitalen Tafeln und einem Apple-TV zur Projektion gearbeitet. Jeder Raum verfügt über einen eigenen WLAN-Accesspoint, sodass die Schüler*innen jederzeit und überall Zugang zum Internet mit ihrem iPad haben.

Seit dem Schuljahr 2021/2022 ersetzen wir sukzessive die Printlehrwerke durch digitale E-Books.

Neben den Standard-Funktionalitäten des iPads - wie z.B. Kamera, Mikrofon, Internet – stehen zahlreiche Apps zur Verfügung. So kann das iPad beispielsweise helfen, die Aussprache in einer Fremdsprache zu verbessern, indem das interne Mikrofon genutzt wird, es ist als Instrument für ein iPad-Orchester in Musik nutzbar oder ermöglicht das Erstellen von Erklärvideos für das Fach Geschichte. Das iPad stellt in unseren iPad-Klassen allerdings nicht das alleinige, sondern ein zusätzliches Arbeitsmittel dar. Sofern der Einsatz des iPads einen Mehrwert für die Schüler bietet, wird dieses in allen Fächern eingesetzt. Es gibt aber auch Sequenzen und Themen, welche den Einsatz des iPads nicht erlauben oder nicht möglich machen.

Die Präsentation von Arbeitsergebnissen spielt im mobilen Lernen eine entscheidende Rolle. Diese können vom iPad ganz leicht drahtlos ans Smartboard gesendet und vor der ganzen Klasse präsentiert werden.

In jedem Unterrichtsfach ergeben sich spannende Möglichkeiten, das iPad zu nutzen.