



emuTUBE - das Medienportal Sachsen-Anhalts

Das Medienportal emuTUBE (**E**insatz digitaler **M**edien im **U**nterricht) wurde mit dem Ziel konzipiert und realisiert, den Lehrkräften des Landes Sachsen-Anhalts digitale Medien und dazugehörige Begleitmaterialien aufwandsarm für die tägliche Unterrichtsarbeit bereitzustellen. Die technologische Plattform für dieses Angebot stellt der Bildungsserver Sachsen-Anhalt zur Verfügung.

Unbestritten gewinnt ein moderner Fachunterricht durch den Einsatz geeigneter Medien an Anschaulichkeit und Attraktivität. Im digitalen Medienzeitalter sollte dies leicht möglich sein – wären da nicht Problemfelder wie z. B. Urheberrechte, Verwertungsrechte oder die gewünschte rasche sowie orts- und zeitunabhängige Verfügbarkeit. Lehrkräfte benötigen ein rechtssicheres Angebot, in dem sie jederzeit Medien für den Unterricht finden und dessen Inhalte sie umfassend (also über die reine Präsentation hinausgehend) für die Unterrichtsarbeit nutzen können. In Sachsen-Anhalt steht allen Lehrkräften der allgemeinbildenden Schulen dafür das Medienportal emuTUBE kostenfrei zur Verfügung. Hier können die Lehrerinnen und Lehrer auf einen entsprechend lizenzierten und qualitativ hochwertigen Medienbestand von ca. 13.000 Medien (Audios/Videos) zugreifen. Der Medienbestand wird ständig aktualisiert und erweitert. Alle Medien sind on- sowie offline verfü- und einsetzbar. Die Akzeptanz innerhalb der Lehrerschaft ist enorm; die Mehrzahl der Schulen aller Schulformen nutzen emuTUBE aktiv.

Den allgemeinbildenden Schulen Sachsen-Anhalts wurde ein zentraler Schulaccount zur Verfügung gestellt. Parallel dazu besteht die Möglichkeit, dass sich die Lehrkräfte einen individuellen Account selbst anlegen können. Mit diesem sind erweiterte/personalisierte Funktionen nutzbar, z. B. die Vergabe von Zugriffsrechten für die Lernenden (emuEi) oder das Abspeichern eigener Suchfunktionen oder Lesezeichen.

Mit Hilfe von persönlichen Lehrer-Accounts kann die unterrichtende Lehrkraft je nach Wahl den Schülern Zugriff auf das gesamte Medienangebot (90 min) bzw. einen ausgewählten Film (90 min/7 Tage) gewähren. Mit dem „emuEi“ können die Lernenden also auch außerhalb der Schule auf die Medien zur Vor- und Nachbereitung von Unterrichtsinhalten

zugreifen. Die Funktion lässt allerdings keinen legalen Download der Medien zu; auch stehen vorhandene Begleitmaterialien für Schüler nicht zur Verfügung.

Die Vorteile für die praktische Unterrichtsarbeit liegen auf der Hand. Alle Medien besitzen die lizenzrechtlichen Voraussetzungen für den Unterrichtseinsatz. Bereits in der Vorbereitungsphase des Unterrichts können die Lehrkräfte vom heimischen Schreibtisch aus via Internet auf die Medien zugreifen. Umständliche Beschaffungswege entfallen. Das ausgewählte Medium steht jederzeit an jedem Ort zur Verfügung, es kann in Sekundenschnelle aufgerufen und somit nicht nur planvoll, sondern auch situativ eingesetzt werden. Das eröffnet vielfältige Einsatzszenarien innerhalb einer Unterrichtsstunde/eines Unterrichtsthemas sowie die Möglichkeit, diverse Sozialformen des Lernens zu nutzen. So können die Lehrkräfte verschiedene Lerntypen, Lernwege, Lerntempi etc. berücksichtigen und entsprechende Lehr- und Lernangebote entwickeln.

Ein typischer Einsatz von emuTUBE im Schulalltag könnte wie folgt aussehen - https://www.bildung-lsa.de/emutube/emutube_hilfe.html .

Eine weitere Einsatz-/Nutzungsmöglichkeit besteht in der Option, emuTUBE-Medien direkt in Moodle-Kurse einzubinden. So können für die Lernenden medial vielfältige Lernkurse entwickelt und angeboten werden. Über die Rechteverwaltung wird sichergestellt, dass die emuTUBE-Medien nur innerhalb des gültigen Lizenzrechts genutzt werden.

Der Schlüssel zum Erfolg steckt im Grundsatz von emuTUBE, der eine einfache Bedienung und eine sichere Nutzerführung mit der Orientierung an den schulpraktischen Erfordernissen verbindet. Es wurde bewusst auf zusätzliche Installationen von Software (z. B. Videoplayer) etc. verzichtet. Mit dem Download des Mediums erhält der Nutzer eine zip-Datei. Nach dem Extrahieren steht ein „Sorglos-Ordner“ zur Verfügung. Mit dem Anklicken der Start-Datei öffnet sich das Medium in einem Browser-Programm (offline) mit allen Informationen zum Medium. Einmal heruntergeladene Medien verbleiben beim Nutzer.

Über den Ablauf der gültigen Lizenzzeit wird der Nutzer immer informiert, so dass er keine Lizenzrechte unwissentlich verletzen kann.

Besonders positiv nehmen die Nutzer den direkten Kontakt für Wünsche, konstruktive Vorschläge und Fehlermeldungen per Mail oder Telefon an. Der unmittelbare Support und die kurzen Reaktionszeiten auf Wünsche und Fehlermeldungen werden sehr geschätzt und genutzt.

Die Medien sind den Unterrichtsfächern, Altersstufen, Sprachen sowie einer Fachsystematik zugeordnet. Parallel dazu erfolgte die Einarbeitung ausgewählter Medien in die Lehrpläne der Sekundarschule, gegenwärtig wird die Zuordnung von Medien für den Grundschulbereich realisiert. Nach Abschluss der aktuellen Neuerarbeitung der Lehrpläne

für das Gymnasium in Sachsen-Anhalt wird diese Schulform folgen. Die Lehrkräfte erhalten so aus fachlicher und medienpädagogischer Perspektive wertvolle Empfehlungen zur Unterstützung des Lehrprozesses, die das Medienangebot vorstrukturieren und ihnen die Medienauswahl erleichtern. Ergänzt werden die Medienangebote durch weiterführende Materialien (z. B. Niveaubestimmende Aufgaben) des Bildungsservers. Zudem erscheint jeden Monat auf dem Bildungsserver ein Medientipp unter der Rubrik „Das besondere Medium im [Monat]“. Hier werden neu erworbene Medien durch die Medienberater des Landes mit Einsatzempfehlungen vorgestellt.

Das Medienportal ist ein gutes Beispiel für die Zusammenarbeit über eine Institution (Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulqualität Sachsen-Anhalt) hinaus. So werden z. B. über eine enge Zusammenarbeit mit dem IQSH zentral Medien von Schulfernsehsendungen mit ihrem Metadaten in das emuTUBE-Portal eingespielt. Eine enge Kooperation mit Sachsen, Thüringen und dem MDR führen zu einem Datenaustausch über den zentralen Medienserver. Ein weiteres Beispiel ist die Finanzierung. Neben der Finanzierung mit Landesmitteln kommt eine Kofinanzierung durch einzelne Landkreise zum Tragen, die einen höheren Medienankauf ermöglicht. Die durchschnittliche Mediennutzung von 200 Medien/Tag liegt weit über den Ausleihzahlen analoger Medien. Diese Zahl verdeutlicht, dass die regionalen Medienstellen mit physischen Medien zum Ausleihen eben nicht mehr dem heutigen Mediengebrauch gerecht werden.

Wenn allerorts über die Perspektiven der schulischen Bildung unter den Bedingungen der digitalen Gesellschaft gesprochen wird und diesbezüglich sichtbare und nachhaltige Entwicklungsschritte eingefordert werden, so versteht sich emuTUBE als ein zeitgemäßer, flexibler und in seiner Entwicklung keineswegs abgeschlossener Brückenschlag in diese Zukunft, die de facto längst begonnen hat!

emuTUBE ist das Online-Medienportal des Landes Sachsen-Anhalt, welches allen Lehrkräften kostenfrei für den Unterricht zur Verfügung gestellt wird. Durch eine intuitive Nutzerführung steht den Lehrkräften ein LMS zur Verfügung, welche die Lehrtätigkeit unterstützt sowie umgekehrt für die Schüler die Möglichkeit bietet, Unterrichtsinhalte auditiv/visuell zu erschließen.

Birgit Kersten/Paul Bartsch