

Das digitale Vorhaben-Ideen zum Einsatz neuer, digitaler Medien im Unterricht in der

Gemeinschaftsgrundschule Bierbaum in Lüdenscheid

So lernen und wachsen wir digital: Ein Projekt zur Verknüpfung analoger und digitaler Medien im Unterrichtsalltag der Grundschule GG-Bierbaum

„Digitaler Start mit einem Smart“

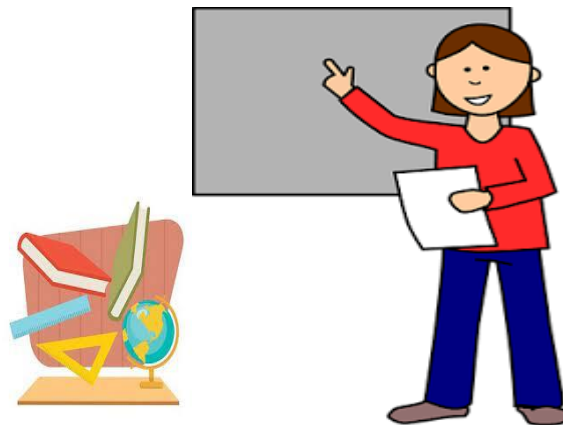


An der Grundschule Bierbaum soll ein Smart Board in der Bücherei der Schule installiert werden. Unsere Bücherei befindet sich weiterhin im Aufbau. Der Schwerpunkt der Bücher liegt im Bereich der Naturwissenschaften/ Sachunterricht und im Bereich Technik. Hier verfolgen wir das Ziel, den unterschiedlichen Interessen von Mädchen und Jungen gerecht zu werden und diese entsprechend der individuellen Bedürfnislagen zu fördern. Das Smart Board soll für alle Klassen gleichermaßen zugänglich sein. Aus diesem Grund wurde der Standort in der Bücherei ausgewählt. Eine enge und kontinuierliche Verknüpfung analoger und digitaler Medien, orientiert an den curricularen Vorgaben, würde den Lehrkräften eine am Medienkompetenzrahmen ausgerichtete, deutlich qualitativ gesteigerte pädagogische Arbeit ermöglichen. Der Einsatz soll schwerpunktmäßig im Sachunterricht aller Klassen, im Bereich der Lese- und Sprachförderung unserer Schülerinnen und Schüler im Gemeinsamen Lernen und Kindern mit Migrationshintergrund erfolgen. Aktuell weisen 49% unserer Schülerinnen und Schüler einen Migrationshintergrund auf. Ein hoher Anteil dieser Kinder spricht Deutsch nicht als Verkehrssprache. Die Schülerinnen und Schüler können

durch die verschiedenen Darstellungsmöglichkeiten für Lerninhalte interaktiv dynamische Tafelbilder unter Einbindung digitaler Materialien erleben. Zudem erlernen die Schülerinnen und Schüler den verantwortungsvollen Umgang mit dem Medium, das sie gleichzeitig auf die Bedienung und den Einsatz der neuen iPads vorbereitet. Die räumliche Gestaltung unserer Bücherei trägt dazu bei, dass die Kinder in einer pädagogisch anspruchsvollen und lernförderlichen Atmosphäre arbeiten können. Das Smart Board würde zu einer erheblichen Steigerung bei der Ausgestaltung und Darbietung der Lerninhalte und somit zu der Qualität der Lernprozesse unserer Schülerinnen und Schüler beitragen.

Die Grundschule Bierbaum verfolgt mit dem Einsatz eines Smart Boards für ihre Schülerinnen und Schüler folgende Ziele:

- ✓ Lern- und Lesestrategien sowie Arbeitstechniken anwenden üben durch den Einsatz dynamischer Tafelbilder und die Einbindung digitaler Medien
- ✓ den eigenen Lern- und Arbeitsprozess planen und organisieren üben
- ✓ geeignete Informationen beschaffen und auswerten üben
- ✓ Hilfsmittel sachgerecht anwenden üben
- ✓ Motivation schaffen und Arbeitsverhalten fördern durch eine verbesserte Visualisierung von Schriften, Grafiken, Bildern
- ✓ Schaffung einer sinnvollen, kindgerechten Vernetzung von Büchern und digitalen Medien
- ✓ kooperative Lernformen einüben und festigen und dabei die Regeln für das Miteinander beachten
- ✓ Ergebnisse präsentieren üben
- ✓ personale Kompetenzen stärken, indem das Vertrauen in sich und die eigenen Fähigkeiten gestärkt werden
- ✓ intensive Förderung im Bereich der Medienkompetenz des 4. Jahrgangs zur Vorbereitung auf den Übergang in die Sekundarstufe 1.



Durch die Verwendung eines Smart Boards wird parallel der Einsatz von Tablets im Unterricht vorbereitet und begleitend eingeübt.

Damit schafft die Schule eine bedeutende Voraussetzung im Bereich der Medienerziehung für die Verknüpfung von Präsenz- und Distanzunterricht

- ✓ In den Phasen des Präsenzunterrichts sollen unsere Schülerinnen und Schüler die für sie engmaschige Anleitung der Lehrkräfte im Umgang mit den Medien erhalten. Unserer Schule hat damit einen bedeutenden pädagogischen Auftrag zu erfüllen.
- ✓ Unsere Schülerinnen und Schüler erhalten die Chance, in dem durch die Schule geschützten Raum, Medienkompetenz zu erlangen, sich auszuprobieren und kritisch zu hinterfragen.
- ✓ Unsere Schülerinnen und Schüler können auf vielfältige und angeleitete Art und Weise unter Berücksichtigung ihrer individuellen Lernvoraussetzungen die Welt der Medien, in der sie aufwachsen, entdecken.

Unsere Schülerinnen und Schüler sollen entsprechend ihrer individuellen Voraussetzungen die Chance erhalten, die Welt der Medien, in der sie aufwachsen, zu entdecken. Dabei trägt die Schule zur Erziehung zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Medien bei, sie stärkt die Selbstständigkeit der Schülerinnen und Schüler, sie sensibilisiert und macht aufmerksam vor Gefahren im Netz, vermittelt und verknüpft Zusammenhänge durch den kontinuierlichen und angeleiteten Einsatz digitaler Medien und übernimmt eine wesentliche Aufgabe bei der Schaffung eines kompetenten Umgangs mit digitalen Medien als Voraussetzung und Basis für die gesellschaftliche Teilhabe und Sozialisation in unserer Gesellschaft und das spätere Berufsleben.

Dabei gilt: Unsere Schülerinnen und Schüler erhalten so viel neue Technik wie nötig und so viel Empathie und Beziehungsarbeit wie möglich.

Kurzbeschreibung unserer Schule:

Die Grundschule Bierbaum ist eine städtische Gemeinschaftsgrundschule mit offenem Ganztagsangebot. Unserer Schule liegt im kleinen Stadtteil Bierbaum, nahe der Autobahnausfahrt Lüdenscheid-Süd. Neben den Schülerinnen und Schülern aus dem nahen Umfeld der Schule besuchen auch Kinder aus anderen Stadtteilen unsere Schule, weil ihre Eltern u.a. im nahegelegenen Klinikum arbeiten. Zu Zeit unterrichten 14 Lehrerinnen 182 Schülerinnen und Schüler in acht jahrgangsbezogenen Klassen. Aktuell werden 6 Kinder mit sonderpädagogischem Unterstützungsbedarf und 5 Kinder präventiv in unserer Schule im Rahmen des Gemeinsamen Lernens gefördert und unterrichtet.

Zu den verfügbaren technischen Ressourcen gehören aktuell 30 durch den Schulträger bereitgestellte iPads für die Lehrer- und Schülerschaft. Der Einsatz

der Geräte muss nun entsprechend vorbereitet werden. Ein Computerraum mit veralteten Geräten steht den Klassen zur Verfügung.

Eine W-Lan Verbindung in den Klassen besteht noch nicht. Zwei transportable HOT-Spots können bei Bedarf eine temporäre W-Lan Versorgung ermöglichen.

Unsere Schule befindet sich am Anfang des Digitalisierungsprozesses. Zahlreiche Ideen zum digitalen Einsatz neuer Medien müssen nun in die tägliche Arbeit implementiert werden. Aus diesem Grund wäre der Einsatz eines Smart Boards in unserer Bücherei eine großartige Möglichkeit und Bereicherung für die gesamte Schülerschaft als auch für das Kollegium, neue digitale Wege zu beschreiten und dem Auftrag zum Erwerb der Medienkompetenz gerecht werden zu können.