



WIR SIND
#SMART
#DIGITAL



Warum ab der 5. Klasse?

Das Tablet als **zusätzliches** Instrument des Lernens bringt viele Vorteile mit sich. Der sinnvolle, den Lernprozess fördernde Einsatz beginnt bei uns in Klasse 5 nach einer längeren Phase des Ankommens und Eingewöhnens, dafür sprechen mehrere Gründe:

- » Tablets werden von Beginn an als Werkzeug des (schulischen) Arbeitens und Lernens erlebt und begriffen
- » eine frühe und insbesondere sukzessive Schulung in der Nutzung des Tablets wird möglich
- » längerer und intensiverer Nutzen

Warum das iPad?

- » einfache, nahezu intuitive Bedienung
- » verlässlicher, aktiver Bedienstift
- » im schulischen Kontext weit verbreitetes und bewährtes Paket aus Hard- und Software
- » zentrales pädagogisches Management
- » ausgereifte Apps im pädagogischen Kontext als Grundlage des individuellen und kooperativen Lernens (fächerübergreifend)
- » hohe Langlebigkeit und Supportgarantie im Vergleich zu anderen Systemen
- » hohe technische Stabilität, geringe Störanfälligkeit



Impressum

Stadt Soest
Der Bürgermeister
Redaktionell verantwortlich:
Archigymnasium - Die Schulleiterin
Am Vreithof 8– 59494 Soest



gelehrt in 2018, 2021
MINT
ERLEBEN SCHAFFEN

Archigymnasium

Niederbergheimer Str. 9
59494 Soest
Telefon: 02921/13175
E-Mail: verwaltung@archigymnasium.eu
Web: <http://www.archi.jetzt>

AB KLASSE 5:
UNTERRICHT MIT DEM iPad

WIR SIND ARCHI



ARCHI
GYMNASIUM
SOEST

Unterricht mit dem iPad

In einer von Digitalisierung geprägten Welt, in der zum Teil bereits Grundschul Kinder über Smartphones, Tablets, Laptops und dergleichen verfügen, ist es unabdingbar, dass Schüler*innen schon frühzeitig moderne Technik konstruktiv, sinnstiftend und auch reflektiert verwenden. Das iPad darf nicht nur als Unterhaltungsinstrument wahrgenommen werden, welches sie mit kurzweiliger Ablenkung versorgt. Für Schüler*innen ist es vielmehr bedeutsam zu lernen, sich solch eine Technik systematisch auch für ihr schulisches Weiterkommen zunutze zu machen, indem sie unter Anleitung den eigenen Lernprozess stetig reflektieren und optimieren. Ferner ist es ein substantielles Ziel von schulischer Bildung, auf die Anforderungen der künftigen Lebens- und Arbeitswelt vorzubereiten, in der Computer aller Art nicht mehr wegzudenken sind. Medienpädagogen und unsere eigenen Erfahrungen bestätigen, dass digitale Medien den Schülern Chancen bieten, individueller und erfolgreicher zu lernen. Aus diesen Gründen nutzen wir bereits ab der Jahrgangsstufe 5 das iPad. Dabei schulen wir die Schüler*innen und Eltern in Kooperation mit den Mediencouts und dem Medienzentrum des Kreises Soest auch im Bereich der Medienethik, um einen verantwortungsvollen und reflektierten Umgang mit digitalen Medien anzubahnen.



Chancen für Schülerinnen und Schüler

- » bewährtes, etabliertes und evaluiertes Konzept
- » hohe Motivation
- » Förderung der Kreativität
- » Förderung der Persönlichkeitsentwicklung und Selbstsicherheit
- » Erwerb gegenwartsprägender und zukunftsrelevanter Kompetenzen, z.B. Präsentationstechniken, Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Recherche
- » Tablet ersetzt teilweise andere Anschaffungen, z.B. Taschenrechner und Computeralgebrasystem
- » Medienerziehung ist integraler Bestandteil des Unterrichts



Chancen für den Unterricht

- » Förderung des eigenverantwortlichen Lernens
- » einfache, zeitgemäße Möglichkeiten der Visualisierung und Sicherung von Arbeitsergebnissen
- » spontane, verlässliche Verfügbarkeit digitaler Werkzeuge
- » Unterstützung von Lernprozessen durch interaktive Lernumgebungen
- » mobile Bildungsumgebung
- » Förderung von Schüleraktivierung und Handlungsorientierung
- » erweiterte Möglichkeiten des kooperativen Arbeitens



Rahmenbedingungen

- » Alle Schüler haben ein von Eltern finanziertes Gerät.
- » Das iPad 9, 64GB inklusive aktivem Bedienstift kann zentral über ein Systemhaus beschafft werden. Die Kosten belaufen sich auf etwa 429,-€ für das iPad und 49,-€ für den aktiven Bedienstift bzw. 24,-€ pro Monat für 24 Monate beim Ratenkauf, Wahlweise kann auch ein iPad mit größerem Speicherplatz, eine geeignete Hülle, eine Versicherung oder auch ein preiswerteres refurbished iPad angeschafft werden.
- » Vorhandene Geräte kann unser Systemhaus gegen eine Gebühr von 49,-€ in die pädagogische und administrative Schulumgebung einbinden (Preisinformationen: Stand Oktober 2023).
- » In Klasse 5 startet der iPad Einsatz erst nach einer längeren Orientierungsphase, in der soziale Kompetenzen im Vordergrund stehen.
- » Das iPad ergänzt die Arbeit mit Buch, Stift und Heft, ersetzt diese aber nicht.
- » Die außerschulische Nutzung ist nahezu nicht eingeschränkt.
- » Über eine Steuerungs-App ist in der Schule die Lernumgebung durch Lehrkräfte steuerbar.
- » Die Arbeit mit den iPads wird im Unterricht und im Rahmen unserer Übungsstunden geschult.
- » Die Pflege und Wartung des Geräts liegen in der Verantwortung der Schüler bzw. der Eltern.