

Digitalisierung am SG

- **Der digitale Wandel ist ein umfassender Kulturwandel**, in dem neben Lesen, Schreiben und Rechnen die Beherrschung digitaler Instrumente und Verfahrensweisen zur vierten Kulturtechnik wird.
- Wir stellen den **digitalen Anschluss** her: Kinder mit Tableterfahrung aus den Grundschulen finden auch am SG eine digitale Umgebung vor:
 - o Zwei Tabletkoffer für die Erprobungsstufe zum Einsatz und zur Arbeit mit LernApps bereits in den Klassen 5 und 6.
 - o Der WLAN-Ausbau in der Erprobungsstufe und der Anschluss des SG ans Breitbandnetz.
 - o Die Bereitstellung des Office-Pakets *Office 365* durch den Schulträger.
 - o Ein modernes neues Gebäude an der Moltkestr. (zum nächsten Schuljahr fertiggestellt), das drei moderne Computerräume mit drei Kunsträumen verbindet und so deutlich macht, dass Digitalisierung sowie Kreativität und Ästhetik zusammengehören.
- **Digitalisierung ist am SG Teil einer umfassenden Unterrichts- und Schulkultur**
 - o Digitale Medien sind Werkzeuge, die dort eingesetzt werden, wo sie dem Lernen nutzen.
 - o Daneben sind uns die anderen Elemente unseres Schullebens genauso wichtig: das soziale Lernen, die Kommunikation miteinander, das fachliche Lernen in allen Aufgabenfeldern wie Deutsch, Fremdsprachen, den MINT-Fächern sowie den Gesellschaftswissenschaften, die kulturelle Bildung.
 - o Tablets ersetzen keine Bücher und Hefte, sondern sie ergänzen die bisherigen Instrumente.
- Wir setzen auf ein **flexibles Modell der Digitalisierung**, in dem Tablets und Laptops, Fest-PCs und auch klassische Bücher – sowohl in analoger als auch in digitaler Form – für die jeweiligen Unterrichtszwecke passgenau eingesetzt werden. Dabei greifen wir auf die Erfahrungen des „Bring your own device“ Projektes in der Oberstufe und der Tabletklasse in der jetzigen Klasse 7 zurück.
- **Unser Medienkonzept am SG setzt ein modernes Verständnis von Mediennutzung um**: Dabei geht es genauso selbstverständlich um die Beherrschung von Lernapps und Tablets, um die Anwendung von Office-Programmen wie Word und Excel, aber auch um die Wahrnehmung sozialer Verantwortung füreinander, gerade bei der Nutzung sozialer Medien, um die Kommunikation miteinander, um Gruppenarbeit und selbstständiges Lernen.
- Das SG wurde aufgrund seines umfassenden Konzepts zur Digitalisierung und zur Verankerung des Faches Informatik in das Schulleben am 30.10. 2018 mit dem Siegel „**digitale Schule**“ ausgezeichnet.

