

St.-Antonius-
Gymnasium

Gymnasium mit bilingualem Zweig – MINTec-Schule – Partnerschule des Leistungssports

Lernen 4.0 – Fit für die Zukunft?

Digitale Medien und
ihr Einsatz am
St.-Antonius-Gymnasium
heute und morgen

- Stand der Infrastruktur
- Einsatz der digitalen Medien
- Zielsetzung zukünftiger pädagogischer Arbeit
- Ausblick: Das digitale Klassenzimmer

Digitale Medien am SAG

Was wurde in den vergangenen Jahren erreicht?

Hardware-Infrastruktur (pädagogisches Netz)

- Vernetzung aller (Klassen-)räume im Neubau mit LAN-Anschlüssen (MEP)
- 6(+1) Kl. mit ActivBoards
- 6 Kl. mit fest installierten Beamern
- 1 Laptop-Wagen (MEP)



Digitale Medien am SAG

Was wurde in den vergangenen Jahren erreicht?

Hardware-Infrastruktur (pädagogisches Netz)

- 5 mobile Beamer/Laptop-Kombinationen (MEP)
- 2 Informatikräume (jeweils 30 bzw. 32 Arbeitsplätze)
- 6 NW-Räume mit Beamer/PC
- 3D-Drucker (MEP)
- Windows-Server
- ...

Insgesamt sind im
pädagogischen Netz
98 Computer im Einsatz!



Digitale Medien am SAG

Pädagogische Arbeit zur Medienkompetenz

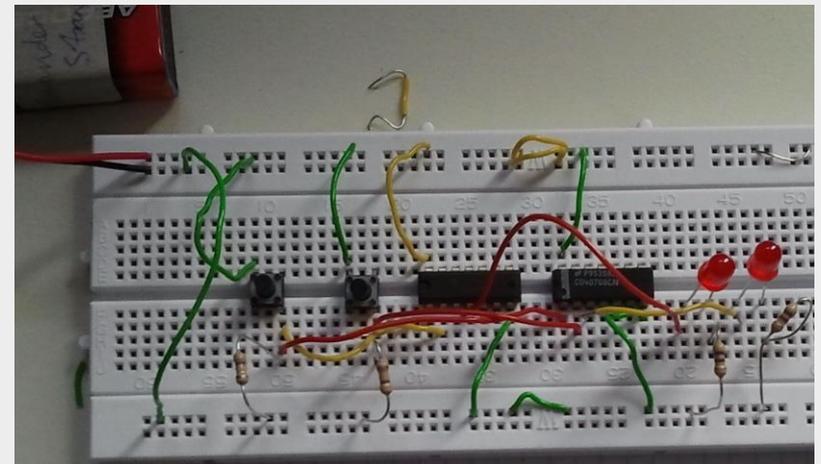
- Verankerung im Fachunterricht, z.B.
 - Recherchen, Präsentationen, Textarbeit
 - Geometriesoftware, Tabellenkalkulation, Lernsoftware
- außerhalb des Fachunterrichts
 - Methodentag Q1,
 - Tastschreib-AG
 - MINT-Tag, ...



Digitale Medien am SAG

Pädagogische Arbeit zur Medienkompetenz

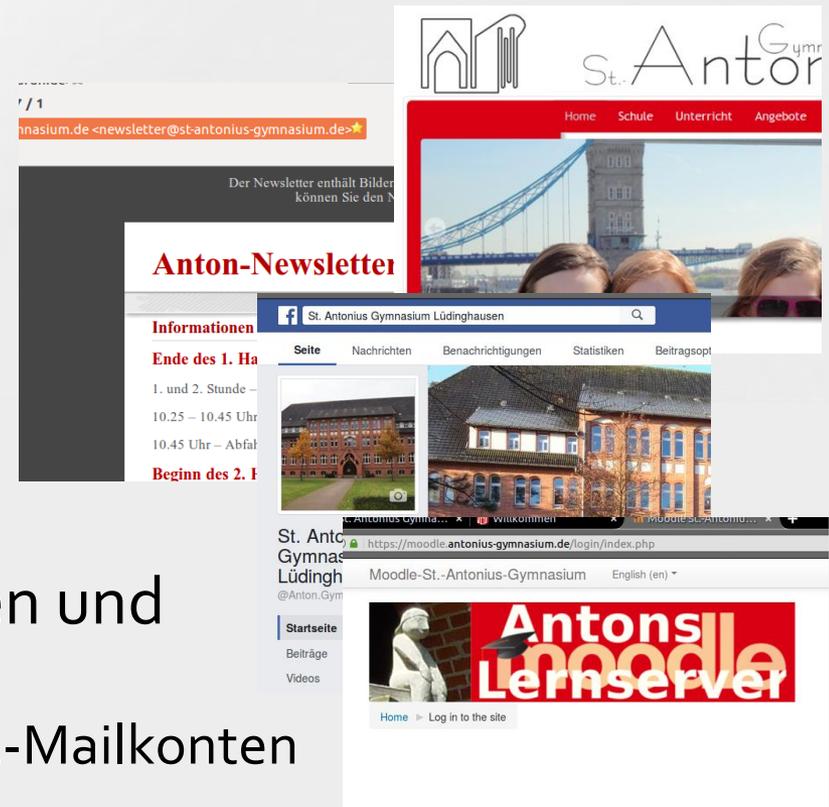
- Informationstechnische Grundlagen (ITG) in Klasse 7.1
 - Textverarbeitung, Tabellenkalkulation
 - Soziale Medien
- Informatik in WP11 (Wahlpflichtbereich Kl. 8 u. 9)
 - Programmierung
 - 3D-Modellierung / 3D-Druck
 - digitale Schaltungen
 - Netzwerktechnik
 - Website-Gestaltung



Digitale Medien am SAG

... weitere Aufgaben der Schule

- Angebote und Präsentation
 - Homepage, Facebook, ...
 - Newsletter
 - Raumbuchungen online
 - elektronische Kommunikation im Kollegium bzw. mit Eltern und Schülern
- Betreuung der digitalen Medien und der Infrastruktur
 - Verwaltung von Benutzer- und E-Mailkonten
 - 1st-Level-Support / Schulungen
 - Administration der Online-Angebote



Digitale Medien am SAG

Was müssen Schüler/-innen lernen / können?

- Dateiverwaltung, Grundkenntnisse eines Betriebssystems, ...
- Sicherer Umgang mit Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, ...
- Reflektierter Umgang mit digitalen Medien
 - Nutzen der Möglichkeiten des Internets
 - Kommunikation im Internet
 - Umgang mit Datenschutz / Datensicherheit
 - kritische Auseinandersetzung mit angebotenen Informationen im Internet

Digitale Medien im Unterricht

Digitaler Klassenraum

- vertiefende Nutzung von Office-Software
- Lernserver: (interaktive) Materialien
- Schulranzen durch E-Books entlasten
- Möglichkeit, (digitale) Ergebnisse mit Mitschüler/-innen zu „teilen“
- Digitale Medien als Ergänzung der „klassischen“ Medien
- Reflektion des Umgangs mit digitalen Medien
- Medienpass NRW

Digitale Medien in der Schule

- Optimierung von Prozessen, z.B. digitale Elternbriefe, Planung von Elternsprechtagen
- Bereitstellen/Austausch von Materialien im Kollegium
- Planung von Ressourcen

← → ↻ | raum.st-antoniushaus.de/month.php?year=2017&month=1&days=31&area=2&room=4

Apps Auswahl Digitale

St-Antonius-Gymnasium Raumbuchungssystem

31.01.2017 Start
0 ausstehende Einträge

Hilfe

Bereiche: Informatikräume, Technik, ZZZ_Allgemeine Räume
Räume: Laptopwagen, R207, R209

Januar 2017 - Informatik

<< gehe zum vorigen Monat | gehe zu diesem Monat >>

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag
2 3. Stunde Boe ITG 7a	3	4 2. Stunde BOE Infr 5. Stunde Web ITG 7b	5 3. Stunde BOE Infr
9 1. Stunde BI 2 Q2 Har 2. Stunde Musik 9B Rud 3. Stunde Ek GK4 Dul 4. Stunde D EF GK4 Dul 5. Stunde HSE Q2 STR 6. Stunde====> Shd, Q1 GK2	10 1. Stunde BOE Infr 2. Stunde kll Bio Q1 3. Stunde E 8a STR 5. Stunde====> Tastschreib-AG	11 1. Stunde EFPLKN 2. Stunde DUL EF Ek GK1 3. Stunde EFPLKN 4. Stunde Ge 9b DSK 5. Stunde====> E, LK Q1 (Ra)	12 2. Stunde Boe ITG 7a 3. Stunde BOE Infr 4. Stunde Q1 Musik Rud 5. Stunde D1 Mic Q1
16 1. Stunde Musik 9C Rud 2. Stunde Det Sowl LK Q2 3. Stunde D1 Mic Q1 4. Stunde Boe ITG 7a 5. Stunde 8c-BI-KLE 6. Stunde====> D1 Mic Q2	17 1. Stunde Q1 MicD1 2. Stunde 8a Rie EK 4. Stunde 8B Stm 5. Stunde====> Tastschreib-AG	18 1. Stunde GK1 E Q2 DSK 2. Stunde BOE Infr 3. Stunde Dal PA 8a 4. Stunde Dal PA 8b 5. Stunde Web ITG 7b	19 1. Stunde Französisch Fachschaft Tg 2. Stunde Französisch Fachschaft Tg 3. Stunde BOE Infr 5. Stunde Französisch Fachschaft Tg
23 1. Stunde DRE EF DE 2. Stunde Musik 9B Rud 3. Stunde SWQZRet 4. Stunde Mus 9A Rud 5. Stunde DUL 9a Vertretung	24 1. Stunde BOE Infr 2. Stunde Ek 7b Dul 3. Stunde hoz ef kr 4. Stunde Rie 9a EK 5. Stunde====> Tastschreib-AG	25 1. Stunde DRE DE Q2 2. Stunde BOE Infr 3. Stunde 6a, Geschichte, HTZ 4. Stunde SO-GK2 GER 5. Stunde====> LK SWQZRet	26 2. Stunde Boe ITG 7a 3. Stunde BOE Infr 4. Stunde SO-GK1 GER 5. Stunde 8B Stm
30	31		

Unsere Ziele für die nächsten Jahre?

Ausbau Infrastruktur

- leistungsfähiger WAN-Anschluss
- flächendeckendes WLAN für alle
- Digitales Klassenzimmer / digitaler Schulranzen:
„Bring in your own device“- oder Tablet-Klasse
- Lernserver (wird zur Zeit in Betrieb genommen)
- erweiterte Betreuung der Infrastruktur

Unsere Ziele für die nächsten Jahre?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!