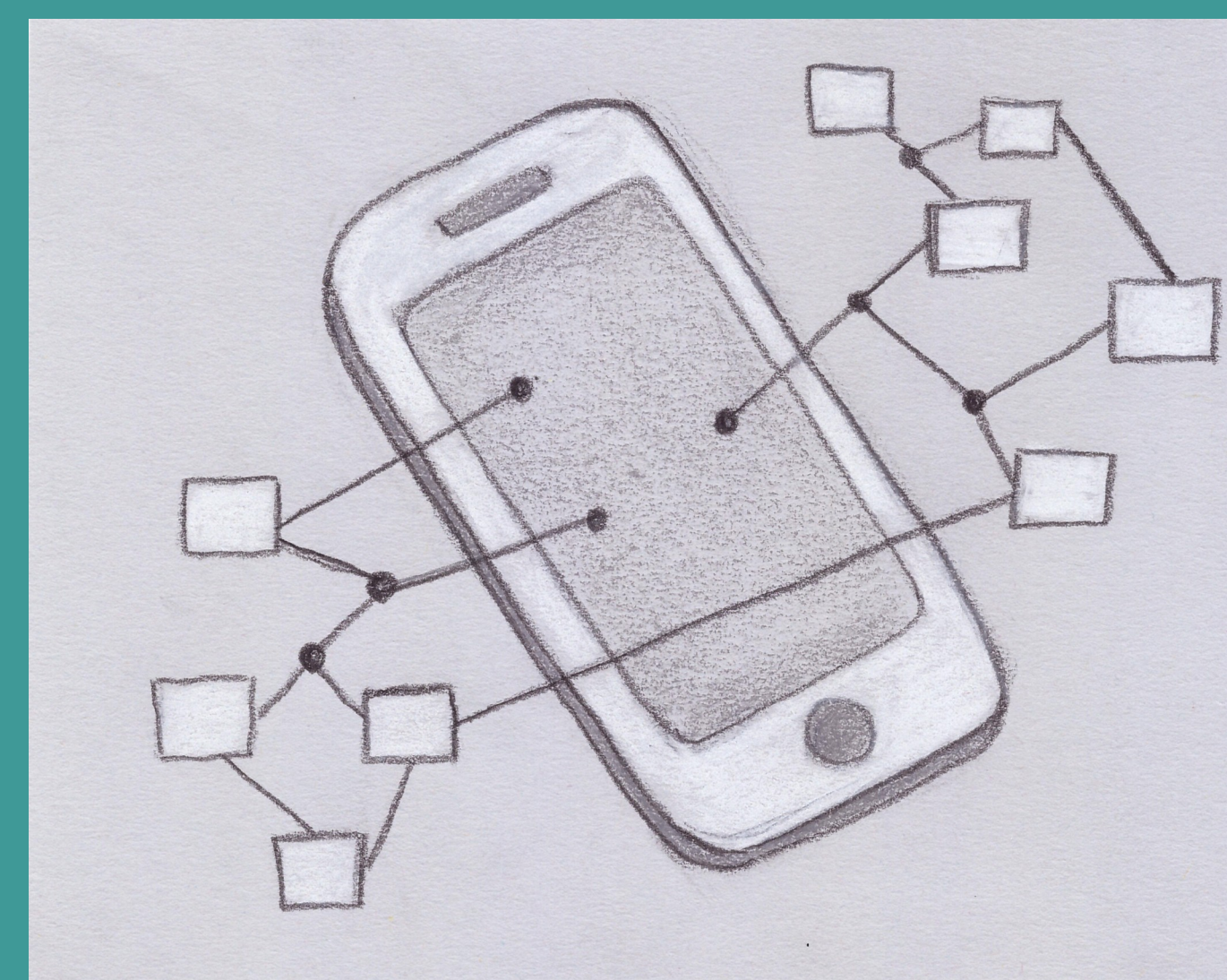


Informatik und Medienbildung am Hölderlin-Gymnasium

Um sich in einer mehr und mehr digitalen Welt zurecht finden und neue Entwicklungen beurteilen und bewerten zu können, ist ein vertieftes Verständnis von Informatiksystemen essentiell. Um dies zu erreichen, legen wir in der Unterstufe einen Schwerpunkt auf die Medienbildung und Prävention im Umgang mit modernen Medien und Netzwerken. Ab der 7. Klasse rückt dann das vertiefte Verständnis von Informatiksystemen in den Vordergrund. Diese Schwerpunkte unterstützen wir durch zusätzliche Poolstunden. Als eine von wenigen Schulen in Baden-Württemberg bieten wir ab der 8. Klasse das neue Profulfach IMP und in der Kursstufe das Leistungsfach Informatik an.

Medienbildung / Prävention in Klasse 5 und 6

- Basiskurs Medienbildung (BMB)
 - 3 Blöcke mit jeweils 4 Doppelstunden (2 x in Klasse 5 und 1 x in Klasse 6)
- Besonderheit am Hölderlin:
 - BMB ist ein eigenständiges Fach im Stundenplan.
 - Die Klasse wird geteilt und in zwei Gruppen unterrichtet.
- *surfsafe* zum bewussten und sicheren Umgang mit sozialen Medien
- „App“*solut clever* mit dem Schwerpunkt Handynutzung
- Schüler-Medienmentoren-Programm (SMEP)



Methodentraining

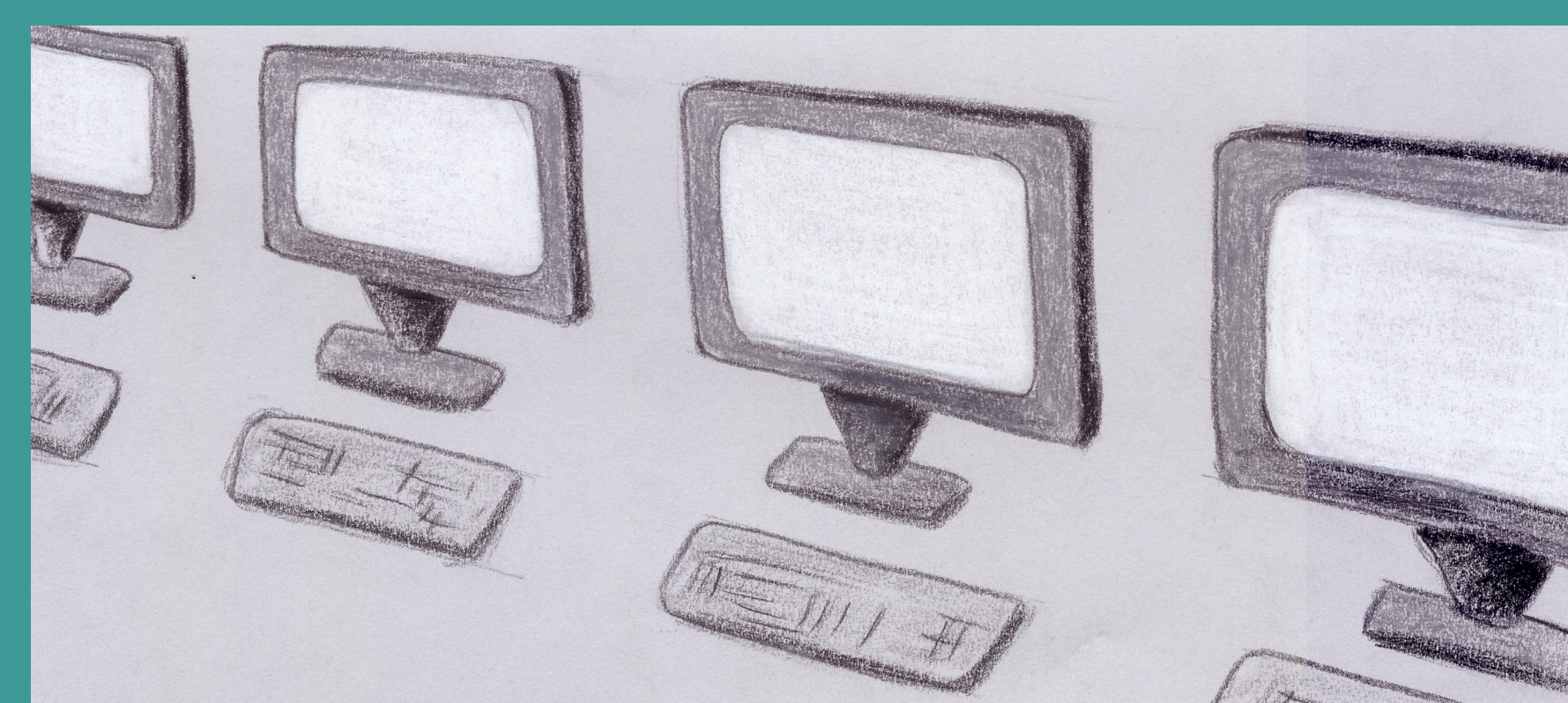
In Klasse 6 führen wir ein 12-stündiges Methodentraining durch. Dies soll die Schülerinnen und Schüler (SuS) befähigen, die ab der 7. Klasse verpflichtenden GFS (*gleichwertigen Schülerleistungen*) vorzubereiten und zu halten.

In der AG *Jugend präsentiert* werden die SuS gezielt gefördert, um naturwissenschaftliche Themen allgemeinverständlich zu präsentieren und am Wettbewerb *Jugend präsentiert* teilzunehmen.



Informatikunterricht

- Klasse 7: Informatik (1-stündig)
 - Besonderheit am Hölderlin: Die Klasse wird geteilt und in zwei Gruppen unterrichtet.
- Klasse 8: Fortsetzung in den Profulfächern IMP (→ rechts) und NWT (→ Plakat zu MINT: Programmierung von 3D-Druckern und Robotern)
- Klasse 9: Informatik (½-stündig)
 - Besonderheit am Hölderlin: Informatik wird als ausgewiesenes Fach unterrichtet. Die Klasse wird geteilt und in zwei Gruppen unterrichtet.
- Klasse 10: Informatik AG (2-stündig)
- Kursstufe: Informatik
 - Grundfach (3-stündig) und Leistungsfach (5-stündig)
 - Besonderheit am Hölderlin: Als Versuchsschule können wir Informatik als Leistungsfach anbieten.



Profulfach IMP

Im Profulfach (Wahlpflichtfach) IMP (Informatik, Mathematik, Physik) haben die Schülerinnen und Schüler in den Klassen 8–10 die Möglichkeit, einen vertieften Einblick in die Themen der Informatik zu erhalten. Dabei sind die Inhalte der Fächer Mathematik und Physik so gewählt, dass sie die Grundlagen für informationstechnische Themen bereitstellen.

Besonderheit am Hölderlin: Zusätzlich Poolstunde (5. Stunde) in Klasse 8 für alle Profulfächer.

