

Fachbereich NEUE MEDIEN und INFORMATIK

Fachleitung: Herr Hollatz und Herr Lüdemann

Das Lernen mit neuen Medien umfasst den großen Bereich vom Einstieg in die Programme der Textverarbeitung und Tabellenkalkulation über Grafikbearbeitung und Web-Design bis hin zu Internet-Recherchen, Programmierung und App-Entwicklung.

Medien-Werkstätten in den Klassenstufen 9 und 10 intensivieren für interessierte Schüler die Kompetenzen im Umgang mit Programmen und Projekten. In der Klassenstufe 10 ist ein halbes Jahr ein zweistündiger Informatikunterricht verpflichtend. Hier werden die Schüler gezielt auf die Anforderungen der neuen Medien und im Umgang mit Programmier Techniken vorbereitet.

Zudem bereitet eine weitere Informatikwerkstatt auf das Informatik-Profil der Oberstufe vor: Das Profil steht unter der Überschrift "Verantwortung im technologischen Zeitalter" und vereint in einem fächerverbindenden Curriculum die Profulfächer Informatik bzw. Physik (je 4 Stunden) mit den Beifächern Geografie (2 Stunden) und wahlweise Religion oder Philosophie (2 Stunden).

Zusätzlich gibt es in der Oberstufe das Angebot von 2-stündigen Kursen mit grundlegenden Themen aus dem Profilkurs.

Hier finden Sie Beispiele aus dem Unterricht für die 10 Klassen und für die Oberstufe:

[Projekte und Themen für den Unterricht](#)

[Thesen für den Unterricht](#)

