

Inhaltliche Schwerpunkte für den Computereinsatz

- Einführung des Umgangs mit dem Computer für Schüler
 - In Klasse 7 in AST - Grundlagen vermitteln
 - „Nachschulung“ der 9. Klassen (Grundlagenvermittlung) im Rahmen einer AST
 - Textprogramm, Internet

- Einführung in Anwendersoftware für Mathematik
 - In Klasse 7 Geometrieprogramm - Kreis
 - In Klasse 8 Geometrieprogramm - Ähnlichkeit
 - In Klasse 8 Statistikprogramm
 - In Klasse 9 Tabellenkalkulation
 - In Klasse 9 Geonext – Quadratische Funktionen
 - In Klasse 10 Derive oder Geonext – Funktionen
 - In Klasse 10 Geonext oder Euklid - Körper

- Einsatz von Präsentationsprogrammen
 - Ab Klasse 8 Mindmap-Programme (Bio, Gewi)
 - Ab Klasse 9 Powerpoint + Word für Facharbeiten (WPUII und AST)

- Nutzung des Internets in fast allen Fächern und Klassenstufen
 - Erarbeiten von Biografien oder geschichtlichen Ereignissen
 - Erstellen von Facharbeiten zu verschiedenen Themen
 - Prüfungsvorbereitung
 - Lernprogramme

- Nutzung von Lern-Software für einzelne Schülergruppen in differenzierter Arbeit
 - ADHS – Schüler und Lernbehinderte
 - Hörgeschädigte
 - DAF – Schüler

- Arbeitsgemeinschaften
 - Grundlagenvermittlung für Schüler mit „Nachholbedarf“
 - Weiterführende Inhalte für interessierte Schüler
 - Web-Site-Gestaltung
 - Grundkenntnisse der Programmierung

- WPU II – Unterricht
 - Grundlagen Informatik und Telekommunikation
 - Weiterführende Funktionen von Anwendersoftware
 - Autorenprogramme
 - HTML-Programmierung