



# IT-PROFIL



Ausbildung/ Berufliche Schu- ler/Berufliche Gymnasien			
Realschul- abschluss			
Ab- schluss- stufe	10	M	<b>IT- &amp; BIL- PROFIL</b>    M- & E- Niveau  plus: Profil- stunden
	9	M	
Differen- zierungs- stufe	8	M	
	7	M	
Orien- tierungs- stufe	6	M	
	5	M	
Grundschule			



## Ziele

- Gezielter Umgang und Anwen-  
dung neuer Medien
- Selbstorganisation und Eigenver-  
antwortung im PC-orientierten  
Lernprozess
- Lerninhalte gestalten und aufbe-  
reiten
- Recherche-, Auswertungs- & Prä-  
sentationstechniken
- Sensibilisierung zu verantwor-  
tungsbewusster Mediennutzung  
und -konsum
- Probleme und Herausforderungen  
analytisch-kreativ lösen

## Inhalte

- Einsatz neuer Medien (PCs, Tablets) in  
möglichst vielen Fächern: neue  
Lernformen & moderne Mediendidaktik
- Problemlösender Unterricht
- PC-Klassenzimmer in Klasse 5+6, Tablets  
in Klasse 7+8
- Profulfach IT (+ 1 Std. zusätzlich)
- Fach Informatik ab Klasse 8 verpflichtend
- Leistungsstarke Lerngruppen

## Schwerpunkte

- Klasse 5 & 6**
- PC-Klassenzimmer
  - Basics: Office, Internet-Tools
  - Programmierung mit Scratch
  - Lernprogramme
  - Miniprojekte in Sachfächern

- Klasse 7 & 8**
- iPad-Klasse ("Apple-Welt")
  - Einbezug von Lern-Apps
  - iPad als Lernwerkzeug: Miniprojekte,  
Lernvideos, etc. selbst umsetzen.
  - ab Klasse 7: Fach IT

- Klasse 9 & 10**
- PC-/iPad-Möglichkeit
  - komplexere Fundierung auf Windows-  
Basis (fächerübergreifend, z.B. Technik)
  - Fach IT
  - ggf. qualifizierendes AG-Angebot:  
Drohne/ VR/3D-Druck/Robotik/Media

**SAP Young Thinkers**

Mit Lego Mind Storms wird praktisches Programmieren unterstützt. Zahlreiche Schüler haben bereits bei Wettbewerben von SAP Young Thinkers teilgenommen.

## Voraussetzungen

- Realschul- oder Gymnasialempfehlung (M-/E-Niveau)
- Interesse an logischen Zusammenhängern, Naturwissenschaften, Mathematik, erste Programmierschritte
- erhöhte Lernbereitschaft (keine Spiele-Freaks!)
- bis zu 2 Profilstunden mehr pro Woche
- Höchstteilnehmerzahl: 30; im Zweifel entscheidet das Los. | Die Klasse kann bei ausreichender Nachfrage eingerichtet werden.