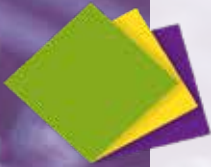




BRG Fadingerstraße

ab dem Schuljahr 23/24  
neuer Schulzweig für

# DIGITALISIERUNG & ROBOTIK



# UNSERE OBERSTUFE

Unsere Oberstufe mit dem Schwerpunkt „Coding und Computing“ (Netzwerktechnik) bietet:

- Grundkenntnisse in einer praxisrelevanten Programmiersprache aneignen
- durch Übungen das algorithmische Denken schulen
- das Arbeiten mit Steuerungen und Sensoren üben (Maker Education)
- Problemanalyse und Lösungsfertigkeiten aufbauen
- Betriebssysteme und IT-Sicherheit kennenlernen
- Zertifizierung „ECDL Computing“

Ferialpraxis in Kooperationsbetrieben ist verpflichtend (ab der 6. Klasse)

Vorwissenschaftliche Arbeit in Zusammenarbeit mit Firmen (7./8. Klasse)

Vorkenntnisse sind von Vorteil.

In der fünften Klasse wird außerdem der Kurs *Informatik+* angeboten.

## ab der 9.Schulstufe

Schulstufe	9	10	11	12	Summe
Religion	2	2	2	2	8
Deutsch	3	3	3	3	12
Englisch	3	3	3	2	11
Zweite Fremdsprache	3	3	3	3	12
<b>Kommunikation</b>				<b>1</b>	<b>1</b>
Geschichte und SK	1	2	2	1	6
Geografie und WK	2	2	2	1	7
Mathematik	4	4	3	3	14
Biologie und UK	2	2	1	2	7
Chemie		1	2	2	5
Physik	2	2	1	2	7
Musikerziehung	2	1	1	1	5
Bildner. Erziehung	2	1	1	1	5
Psychologie und PS			2	2	4
WPG		2	2		4
Bewegung und Sport	2	2	2	2	8
<b>Informatik</b>	<b>2</b>				<b>2</b>
<b>Coding</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>Netzwerktechnik</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Daten und DBMS</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Wochenstunden</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>130</b>