



# BUNDES-OBERSTUFENREALGYMNASIUM

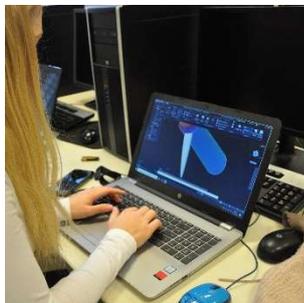
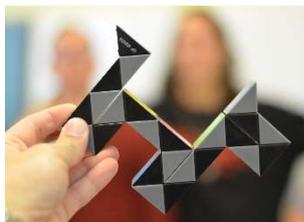
## BAD RADKERSBURG

### Naturwissenschaftlicher Zweig

#### Naturwissenschaftlicher Zweig mit DARSTELLENDER GEOMETRIE

Darstellende Geometrie wird in der 7. und 8. Klasse mit je zwei Stunden pro Woche unterrichtet. Dieses Fach trägt wesentlich zur Entwicklung des räumlichen Vorstellungsvermögens bei. Ergänzend werden in einer Stunde pro Woche Computergeometrie-Kenntnisse mit *AutoCAD* vermittelt. Das Arbeiten am Computer eröffnet neben dem händischen Konstruieren die Möglichkeiten der Modellierung und Visualisierung sowie die Möglichkeit der Verwendung eines *3D-Druckers*. Mit dem Besuch von DG erwirbt man die Studienberechtigung für zahlreiche Studienrichtungen an den Technischen Universitäten und hat damit günstige Voraussetzungen für alle technischen Studien wie etwa Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Montanistik, Architektur bzw. technisch orientierte FH-Ausbildungen.

#### Studentafel



<b>Pflichtgegenstände</b>	<b>5. Kl.</b>	<b>6. Kl.</b>	<b>7. Kl.</b>	<b>8. Kl.</b>	<b>Summe</b>
Religion	2	2	2	2	8
Deutsch	4	3	3	3	13
Englisch	4	3	3	3	13
Latein/Französisch/Slowenisch*	3	3	3	3	12
Geschichte und Politische Bildung	1	2	2	2	7
Geographie und wirtschaftliche Bildung	2	2	2	1	7
Mathematik	4	3	3	3	13
Biologie und Umweltbildung	2	2	0	2	6
Chemie	0	1	1	2	4
Physik	0	2	2	2	6
Psychologie und Philosophie	0	0	2	2	4
Informatik	2	0	0	0	2
Musik	2	1	0	0	3
alternativ Musik/Kunst und Gestaltung	0	0	2	2	4
Kunst und Gestaltung	2	1	0	0	3
Bewegung und Sport	3	2	2	2	9
Präsentation u. vorwissenschaftliches Arbeiten	0	0	1	0	1
Frei wählbarer Wahlpflichtgegenstand	0	0	2	2	4
<b>KERNBEREICH</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>119</b>
<b>TYPENBILDEND im Zweig "DARSTELLEND GEOMETRIE"</b>					
Mathematik und angewandte Mathematik	0	0	1	1	2
Angewandte Inf. u. Darstellende Geometrie	0	0	1	1	2
Laboratorium	0	2	1	0	3
Darstellende Geometrie	0	0	2	2	4
<b>Jahrgangssumme</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>130</b>