

Informationsabend

Bildungsberatung
für Eltern und
für Schülerinnen und Schüler der 4. Klassen

3. November 2016
Mag. Nikolaus Stelzer

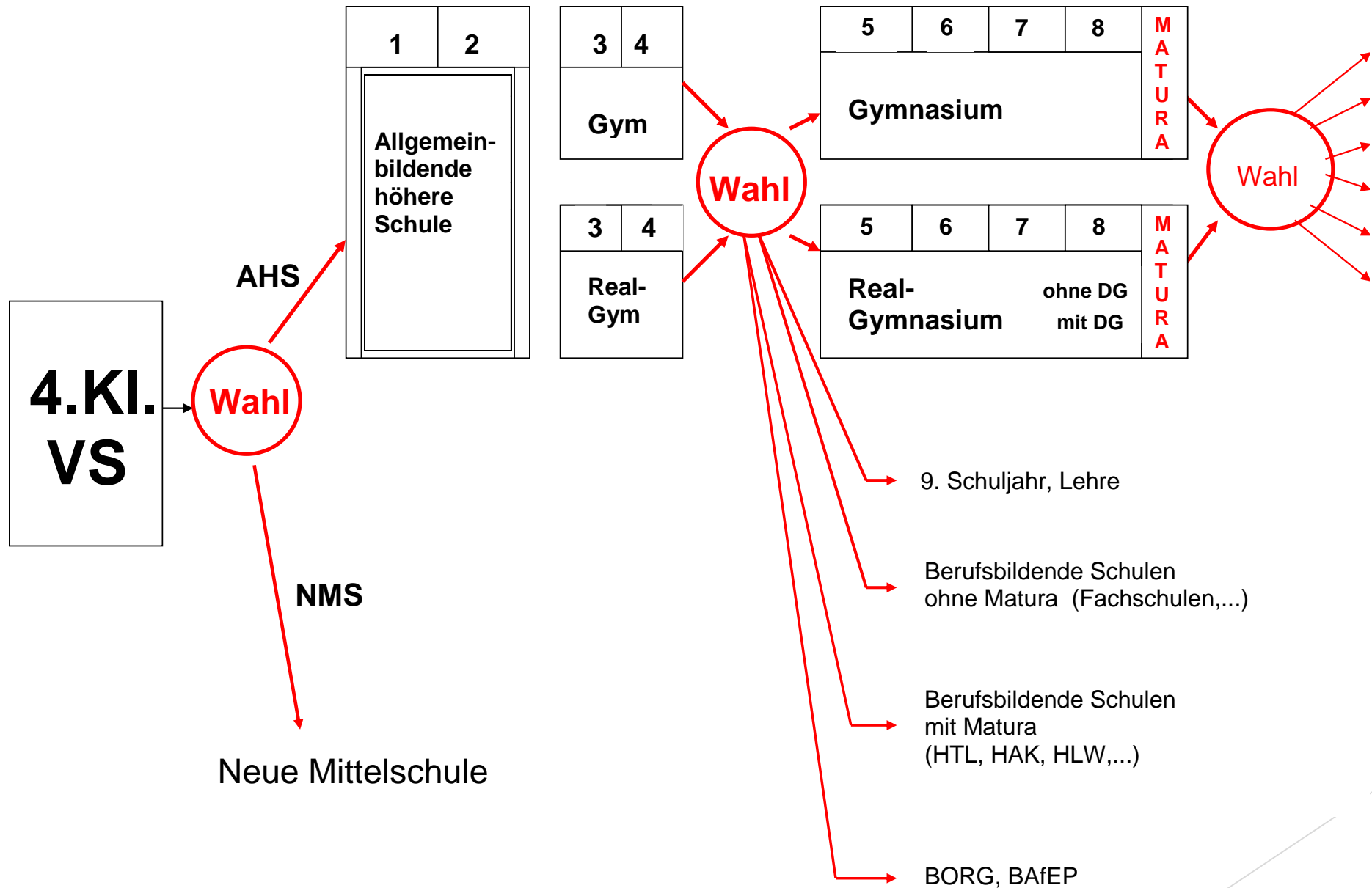
Was kommt nach der 4. Klasse?

Berufswunsch: „Was möchte ich sein?“

- ▶ Arzt/Ärztin
- ▶ Apotheker/in
- ▶ Lehrer/in
- ▶ Richter/in
- ▶ Konstrukteur/in
- ▶ Techniker/in
- ▶ Architekt/in
- ▶ Physiotherapeut/in
- ▶ ...

Unsere Aktivitäten

- ▶ Information durch Bildungsberater - Ende Oktober
- ▶ Elternabend - 3. November
- ▶ Besuch AMS - Anfang Dezember
- ▶ Tag der Oberstufe - 21. Dezember
- ▶ Berufsorientierung als Unterrichtsprinzip



**4.Kl.
VS**

Wahl

AHS

NMS

Neue Mittelschule

1	2
Allgemein- bildende höhere Schule	

3	4
Gym	

3	4
Real- Gym	

Wahl

5	6	7	8	M A T U R A
Gymnasium				

5	6	7	8	M A T U R A
Real- Gymnasium		ohne DG mit DG		

Wahl

9. Schuljahr, Lehre

Berufsbildende Schulen
ohne Matura (Fachschulen,...)

Berufsbildende Schulen
mit Matura
(HTL, HAK, HLW,...)

BORG, BAfEP

BMS

= Berufsbildende mittlere Schulen

„Fachschulen“

z.B. in Haslach
oder in Bad Leonfelden
oder in Rohrbach

- Dauer: 3-4 Jahre
- Bieten: Berufsausbildung

BHS

= **Berufsbildende höhere Schulen**

- Dauer: 5 Jahre
- Bieten: Berufsausbildung und Matura

HTL

Höhere technische Lehranstalten

Auswahl:

- Neufelden:

Automatisierungstechnik , Betriebsinformatik

- Leonding:

Informatik, Elektronik, Medientechnik, Medizintechnik

- Linz, Goethestr.:

Bautechnik (Hochbau, Hochbau Holzbau, Tiefbau, Bauwirtschaft) ,
Grafik- und Kommunikationsdesign

- Linz, Paul-Hahn-Str.:

Elektrotechnik, Informationstechnologie, Maschinenbau, Mechatronik

HTL

Höhere technische Lehranstalten

- Steyr: Elektronik , Maschinenbau , Art & Design , Mechatronik
- Vöcklabruck:
Maschinenbau , Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen , Gebäudetechnik , Betriebsinformatik
- Wels: Chemie, Elektrotechnik , Maschinenbau , Mechatronik , Informationstechnologie
- Hallstatt: Innenarchitektur und Holztechnologien, Holz-Restauriertechnik

Studentafel Maschinenbau - Automatisierungstechnik

STUDENTAFEL AUTOMATISIERUNGSTECHNIK		Jahrgang					Summe
		I.	II.	III.	IV.	V.	
A.	Allgemeine Pflichtgegenstände						
	Religion	2	2	2	2	2	10
	Deutsch	3	2	2	2	2	11
	Englisch	2	2	2	2	3	11
	Geschichte, politische Bildung und Geographie	2	2	2	2		8
	Wirtschaft und Recht				3	2	5
	Bewegung und Sport	2	2	2	1		7
	Angewandte Mathematik	4	3	2	2	2	13
	Naturwissenschaften	3	2	2	2		9
	Angewandte Informatik	2	2				4
B.	Fachtheorie und Fachpraxis						
	Konstruktion und Projektmanagement	3	5	5	6	4	23
	Technische Mechanik und Berechnung	2	2	2	2	3	11
	Fertigungstechnik	2	2	2	1	2	9
	Maschinen und Anlagen			2	2	2	6
	Automatisierungstechnik	2	2	4	2	4	14
	Robotik und Prozessdatenverarbeitung				2	5	7
	Laboratorium				3	3	6
	Werkstätte und Produktionstechnik	7	8	8	3	3	29
	Verbindliche Übungen						
	Persönlichkeitsbildung und soziale Kompetenz	1	1				2

Summe 37 37 37 37 37 185

HL

Höhere Lehranstalt

z.B.

HL für Tourismus

in Bad Leonfelden, in Bad Ischl

HL für Mode in Ebensee

HL für künstlerische Gestaltung in Linz

HL für Mode und Bekleidungstechnik in Linz

HBLA für wirtschaftliche Berufe

in Linz, Ried, Steyr, Wels,

Freistadt, Rohrbach, ...

HAK in Linz, Traun, Eferding, Rohrbach, ...

z.B.: BBS Rohrbach

- HAK Sprachen
- HAK Informations- und Kommunikationstechnologie
- e-Business
- HAK Wirtschaftsinformatik - Digital Business
- HLW Aktives Gesundheitsmanagement
- HLW Mediendesign
- FW für wirtschaftliche Berufe

Kolleg - eine BHS „nachholen“ (nach AHS-Matura : 2 - 3 Jahre)

- Kindergartenpädagogik/Linz
- Elektronik/Linz*
- Grafik u. Kommunikationsdesign/ Linz
- Digital Business/ Rohrbach*
- Chemie/ Wels
- Maschineningenieurwesen*,
- Wirtschaftsingenieurwesen*/ Linz
- Elektronik/ Linz*
- Tourismus u. Freizeitwirtschaft/ BadLeonfelden
- Sozialpädagogik/ Linz
- EDV/ Organisation; Leonding
- ...

* für Berufstätige

AHS

= Allgemeinbildende höhere Schule

Dauer: 4 Jahre

Bietet: Matura mit allen Studienmöglichkeiten

Typen: BG - BRG - BORG

Was bietet unsere Oberstufe am BG/BRG Rohrbach?

Unsere ersten 5 Jahre!

1. Klasse	AHS		I n f o r m a t i o n i s e -
2. Klasse	AHS		
3. Klasse	Gymnasium	Realgymnasium	
4. Klasse	Gymnasium	Realgymnasium	
5. Klasse	Naturwiss. Labor oder Bewegung, Sport und Gesundheit		
	Gymnasium	Realgymnasium	

BG/BRG Rohrbach: Kompetenz in den Naturwissenschaften

Labor Biologie, Physik, Chemie

- **Erforschen**
- **Experimentieren**
- **Erleben**



BG/BRG Rohrbach: Musische und kreative Kompetenzen

Kunst und Literatur



- **Musizieren**
- **Darstellen**
- **Künstlerisch-handwerkliche Techniken**

BG/BRG Rohrbach: Sport-Kompetenz

Bewegung, Sport u. Gesundheit



Wahlpflichtgegenstände ab der 6. Klasse (Stand 2016/17)

- ▶ Sportkunde
- ▶ Biologie
- ▶ Physik
- ▶ Chemie
- ▶ Mathematik
- ▶ Informatik
- ▶ TheoPrax
- ▶ Biochemie
- ▶ Astronomie
- ▶ Spanisch
- ▶ Englisch
- ▶ Kreative Kommunikation
- ▶ Psychologie u. Philosophie
- ▶ Geschichte u. Politische Bildung
- ▶ Geographie u. Wirtschaftskunde
- ▶ Musik

Umfassende Allgemeinbildung

▶ Wirtschaftlich und politisch

- ▶ Geographie-und Wirtschaftskunde
- ▶ Geschichte, Sozialkunde und Politische Bildung



▶ Kreativ

- ▶ Bildnerische Erziehung
- ▶ Musikerziehung



▶ Weitere Fächer

- ▶ Deutsch
- ▶ Philosophie und Psychologie
- ▶ Religion

Sehr gute Ausbildung in den naturwissenschaftlichen Fächern

Realgymnasium

Gymnasium

5.	6.	7.	8.	Klasse	5.	6.	7.	8.
4	4	3	3	Mathematik	3	3	3	3
2	3	2 / 2	3 / 2	Physik		3	2	2
		3 / 3	3 / 2	Chemie			2	2
2	3	2 / 0	2 / 2	Biologie	2	2		2
		0 / 2	0 / 2	Darstellende Geometrie				
2	(2)	(2)	(2)	Informatik	2	(2)	(2)	(2)

Diese Fächer können auch noch vertieft werden!

Verschiedene Wahlmöglichkeiten bei Fremdsprachen

Englisch



GYMNASIUM

Französisch



Latein



REALGYMNASIUM

Spanisch
oder
Latein



Spanisch, Italienisch, Französisch

als Wahlpflichtfach in der 6., 7., 8. Klasse möglich

Realgymnasium mit Latein oder Spanisch ohne / mit Darstellender Geometrie								Pflichtgegenstände	Gymnasium mit Französisch ab 3. Klasse mit Latein ab 5. Klasse							
1	2	3	4	5	6	7	8	Klassen	1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	2	2	2	2	2	2	Religion	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	3	3	3	3	Deutsch	4	4	4	4	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	Englisch	4	4	3	3	3	3	3	3
								Französisch (Gymnasium)			4	3	3	3	3	3
								Latein (Gymnasium)					3	3	3	3
				3	3	3	3	Spanisch oder Latein (Realgymnasium)								
					(2)	(2)	(2)	Weitere lebende Fremdsprache als Wahlpflichtgegenstand						(2)	(2)	(2)
	2	2	2	2	1	2	2	Geschichte		2	2	2	2	1	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2	Geografie	2	2	1	2	2	1	2	2
4	4	4	3	4	4	3	3	Mathematik	4	4	3	3	3	3	3	3
		1	1					Geometrisches Zeichnen								
						0 2	0 2	Darstellende Geometrie								

Realgymnasium Latein oder Spanisch mit Darstellender Geometrie ohne Darstellender Geometrie								Pflichtgegenstände	Gymnasium mit Französisch ab 3. Klasse mit Latein ab 5. Klasse							
1	2	3	4	5	6	7	8		Klassen	1	2	3	4	5	6	7
2	2	1	2	2	3	2 0	2 2	Biologie u. Umweltkunde	2	2	1	2	2	2	0	2
			2			3 3	3 2	Chemie				2			2	2
	1	2	2	2	3	2 2	3 2	Physik		1	2	2	0	3	2	2
						2	2	Psychologie und Philosophie							2	2
1				2	Wahl			Informatik / IKT	1				2	Wahl		
					2	2	(2)							2	2	(2)
2	2	2	1	0	2	2*	2*	Musikerziehung	2	2	2	1	0	2	2*	2*
2	2	2	2	0	2	2*	2*	Bildnerische Erziehung	2	2	2	2	0	2	2*	2*
2	2	2	2					Werken Technisch oder Textil	2	2						
4	3	4	3	3	2	2	2	Bewegung und Sport	4	3	4	3	3	2	2	2
				2				WAHLMÖGLICHKEIT SCHWERPUNKTFÄCHER					2			
29	30	30	31	30	29	31	32	Stunden pro Woche	29	30	30	31	30	30	31	33

Zusatzangebote

- ▶ Förderkurse bei Lernschwierigkeiten
- ▶ Teilnahme von begabten Schülern bei
 - ▶ Kursen der Talente-Akademie
 - ▶ Physik-Olympiade
 - ▶ Mathematik-Olympiade
- ▶ Certificate in Advanced English
- ▶ Tschechisch
- ▶ Bühnenspiel (2 Gruppen)
- ▶ Künstlerische Praxis
- ▶ Streich- bzw. Blasorchester oder Chormusik (zu besonderen Anlässen)
- ▶ Volleyball- bzw. Fußball-Vergleichsbewerbe ...
- ▶ Computerführerschein
- ▶ Ökonomia / 8. Kl.
- ▶ Kulturelle Angebote (Lesungen, Theaterbesuche, engl./ franz. Theater an der Schule...)

► Unternehmerführerschein:



Projektwochen - Projektstage



Sportwoche



Sprachwoche (Cambridge/GB)



Projektwochen

z.B. in Brüssel



im Gymnasium:

Schüleraustausch mit französischen Schulen

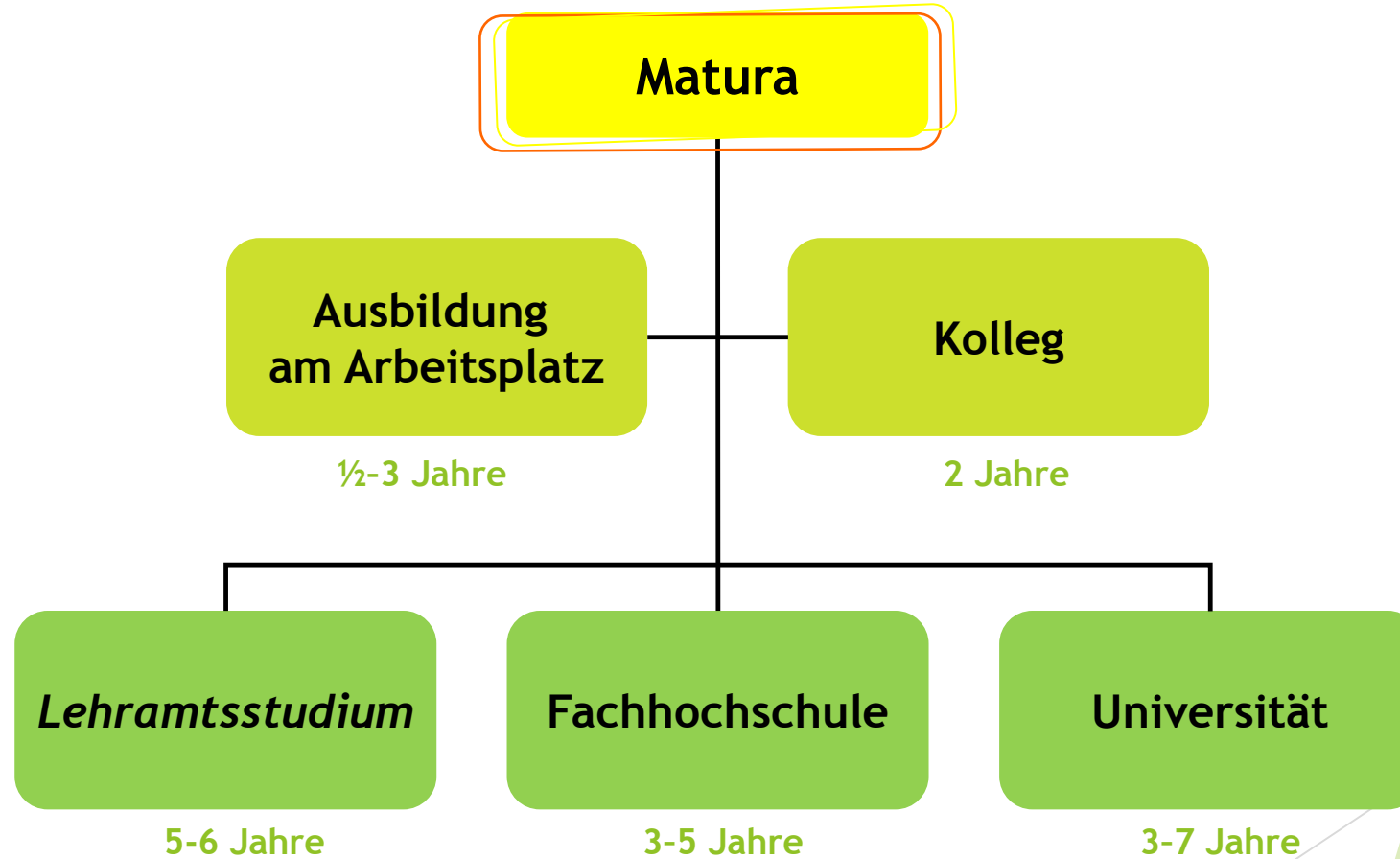


Schulbezogene Projektwoche in Rom:





Grundsätzliche Bildungsoptionen nach der Matura



Unterschiede zwischen Fachhochschule und Universität

Fachhochschule

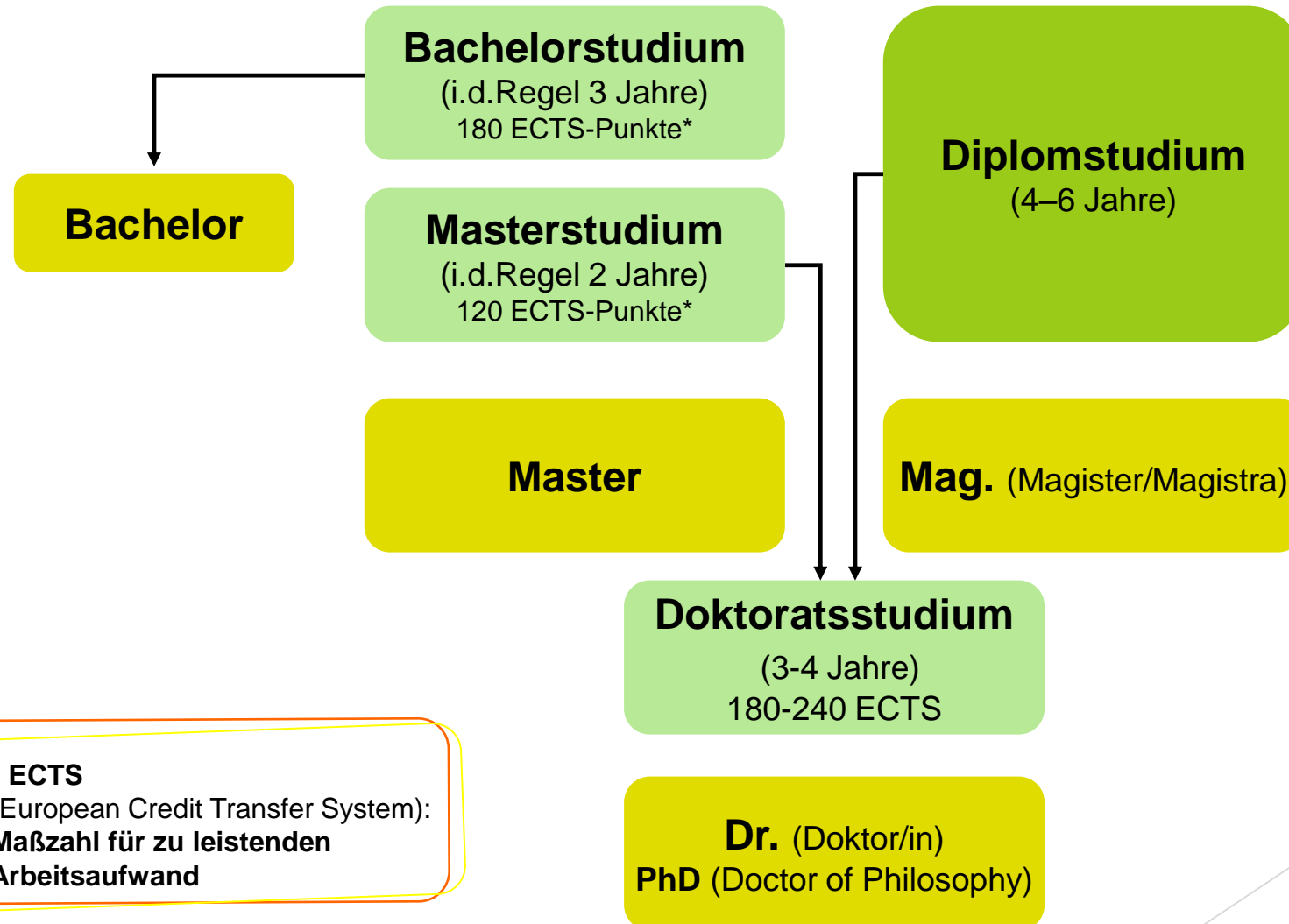
- *Praxisnähe*
- Aufnahmeverfahren
(limitierte Studienplätze)
- Intensiver Kontakt zur
Wirtschaft durch Pflichtpraktika
- Vorgegebene Strukturen
- Kleinere Fachgebiete an Studienort

Universität

- *Forschung*
- Größere Gebäude, bei Lehr-
veranstaltungen eher mehr Studenten
- Wahl- und Planungsmöglichkeiten
- Große Fachbereiche
(Wirtschaft, Technik)

Universitätsstudien

Studienarten



* ECTS
(European Credit Transfer System):
Maßzahl für zu leistenden
Arbeitsaufwand

Universitäten

JKU Linz

Salzburg

Wien (Hauptuni, TU, BOKU, WU, Med.)

Innsbruck

Graz

Klagenfurt

Montanuni Leoben

Fachhochschule OÖ:

- Hagenberg
 - Software Engineering
 - Software Engineering für Medizin
 - Medientechnik und -design
- Linz
 - Sozialarbeit
 - Sozialmanagement
- Steyr
 - Produktion und Management
- Wels
 - Automatisierungstechnik
 - Öko-Energietechnik

Fachhochschule für Gesundheitsberufe in OÖ

in Linz - Steyr - Wels

Biomedizinische Analytik

Diätologie

Ergotherapie

Hebamme

Logopädie

Physiotherapie

Radiotechnologie

Fachhochschulen in Österreich - Auswahl

Technische

- Bauplanung & Baumanagement (Graz)
- Elektronik (Wien)
- Mechatronik / Wirtschaft (Wels)

Wirtschaftliche

- Bank- u. Finanzwirtschaft (Wien)
- Internationale Wirtschaft u. Management (Kufstein)
- Internationale Wirtschaftsbeziehungen (Eisenstadt)
- Tourismusmanagement (Wien)

Neue Medien

- Software Engineering (Hagenberg)
- Telekommunikation und Medien (St. Pölten)
- Telekommunikationstechnik & -systeme (Salzburg)

Entscheidungshilfen für BHS

- bereits ausgeprägte Berufsinteressen
oder konkreter Berufswunsch
- familiäre Hintergründe geben bereits eine Richtung vor
- Sofortiger Berufseinstieg mit 19 Jahren erwünscht
- Zu geringes Interesse an allgemeinbildenden Fächern

Entscheidungshilfen für AHS

- ▶ Entscheidung muss erst mit 18 getroffen werden
- ▶ Studium (Universität, Fachhochschule)
oder Kurzausbildung
- ▶ AHS ist der kürzeste Weg zur Reifeprüfung!
- ▶ Untersuchungen von Berufsforschungsinstituten:
Flexibilität und Anpassung versus frühe Spezialisierung

Welche Fähigkeiten wünschen sich große Unternehmen?

- **Allgemeinbildung**
Naturwissenschaften - Geisteswissenschaften
Fachwissen alleine genügt nicht (Aufstiegschancen oft nur bis mittlere Positionen)
- **Sprachgewandtheit**
Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch ist Standard

- ▶ Eva Prechtl
- ▶ Daniel Wöss
- ▶ Daniel Neubauer

Realgymnasium mit Latein oder Spanisch ohne / mit Darstellender Geometrie								Pflichtgegenstände	Gymnasium mit Französisch ab 3. Klasse mit Latein ab 5. Klasse							
1	2	3	4	5	6	7	8	Klassen	1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	2	2	2	2	2	2	Religion	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	4	4	3	3	3	3	Deutsch	4	4	4	4	3	3	3	3
4	4	3	3	3	3	3	3	Englisch	4	4	3	3	3	3	3	3
								Französisch (Gymnasium)			4	3	3	3	3	3
								Latein (Gymnasium)					3	3	3	3
				3	3	3	3	Spanisch oder Latein (Realgymnasium)								
					(2)	(2)	(2)	Weitere lebende Fremdsprache als Wahlpflichtgegenstand						(2)	(2)	(2)
	2	2	2	2	1	2	2	Geschichte		2	2	2	2	1	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2	Geografie	2	2	1	2	2	1	2	2
4	4	4	3	4	4	3	3	Mathematik	4	4	3	3	3	3	3	3
		1	1					Geometrisches Zeichnen								
						0 2	0 2	Darstellende Geometrie								

Realgymnasium Latein oder Spanisch mit Darstellender Geometrie ohne Darstellende Geometrie								Pflichtgegenstände	Gymnasium mit Französisch ab 3. Klasse mit Latein ab 5. Klasse							
1	2	3	4	5	6	7	8		Klassen	1	2	3	4	5	6	7
2	2	1	2	2	3	2 0	2 2	Biologie u. Umweltkunde	2	2	1	2	2	2	0	2
			2			3 3	3 2	Chemie				2			2	2
	1	2	2	2	3	2 2	3 2	Physik		1	2	2	0	3	2	2
						2	2	Psychologie und Philosophie							2	2
1				2	Wahl			Informatik / IKT	1				2	Wahl		
					2	2	(2)							2	2	(2)
2	2	2	1	0	2	2*	2*	Musikerziehung	2	2	2	1	0	2	2*	2*
2	2	2	2	0	2	2*	2*	Bildnerische Erziehung	2	2	2	2	0	2	2*	2*
2	2	2	2					Werken Technisch oder Textil	2	2						
4	3	4	3	3	2	2	2	Bewegung und Sport	4	3	4	3	3	2	2	2
				2				WAHLMÖGLICHKEIT SCHWERPUNKTFÄCHER					2			
29	30	30	31	30	29	31	32	Stunden pro Woche	29	30	30	31	30	30	31	33

Tag der Oberstufe
für Schülerinnen und Schüler
am 21. Dezember

Internet-Adressen

- www.wko.at/bildung
- www.bic.at
- www.berufslexikon.at
- www.beruskompass.at
- www.schulpsychologie.at/bildungsinformation
- www.schulpsychologie.at/inforat
- www.brgrohrbach.at