



Berufsakademie Sachsen
University of cooperative education

Biotechnologie dual studieren



Ute Schröter-Bobsin

8. biosaxony vor Ort in Riesa am 20.03.2013



Berufsakademie Sachsen
University of cooperative education

Riesa



Studiengang Labor- und Verfahrenstechnik

Studienrichtung
Umwelt-
technik

Studienrichtung
Bio-
technologie

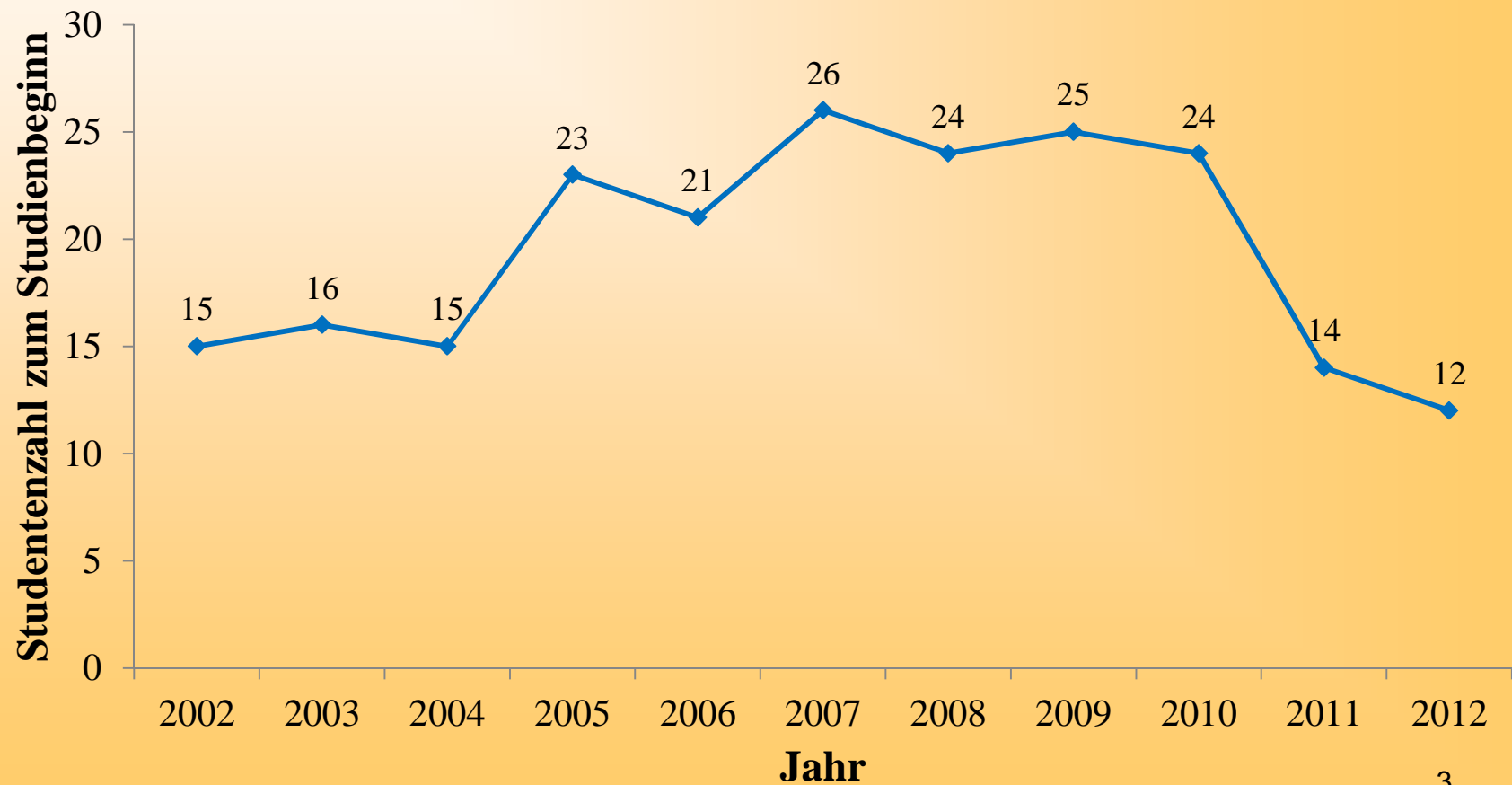
Studienrichtung
Strahlen-
technik





Biotechnologie

Entwicklung



Studienablauf

Oktober		November		Dezember		Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September																														
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1. Studienjahr (2013/14)																																																				
Praxis 1 (1)		Theorie 1						Praxis 1 (2)			Theorie 2						Praxis 2																																			
6 Wochen		14 Wochen						9 Wochen			12 Wochen						11 Wochen																																			
01.10. - 10.11.13		11.11.13 - 16.02.14						17.02.14 - 20.04.14			21.04.14 - 13.07.14						14.07.14 - 28.09.14																																			
2. Studienjahr (2014/15)																																																				
Theorie 3				Praxis 3				Theorie 4				Praxis 4				Theorie 5																																				
12 Wochen				11 Wochen				12 Wochen				11 Wochen				12 Wochen																																				
29.09.14 - 21.12.14				22.12.14 - 08.03.15				09.03.15 - 30.05.15				01.06.15 - 16.08.15				17.08. - 08.11.15																																				
3. Studienjahr (2015/16)																																																				
Theorie 5		Praxis 5						Theorie 6				Praxis 6																																								
12 Wochen		12 Wochen (in 2015 zusätzliche 53. KW)						12 Wochen				23 Wochen																																								
17.08. - 08.11.15		09.11.15 - 31.01.16						01.02.16 - 24.04.16				25.04.16 - 30.09.16																																								

– ein praxisintegrierendes **duales Studium**

Theoriephase - Grundlagen -

Naturwissenschaften:

Mathematik, Physik, Chemie

Ingenieurwissenschaften:

Verfahrenstechnik, Elektro-, Mess- und Sensortechnik, Steuerung und Regelung, Apparate und Werkstoffe

Information und Kommunikation:

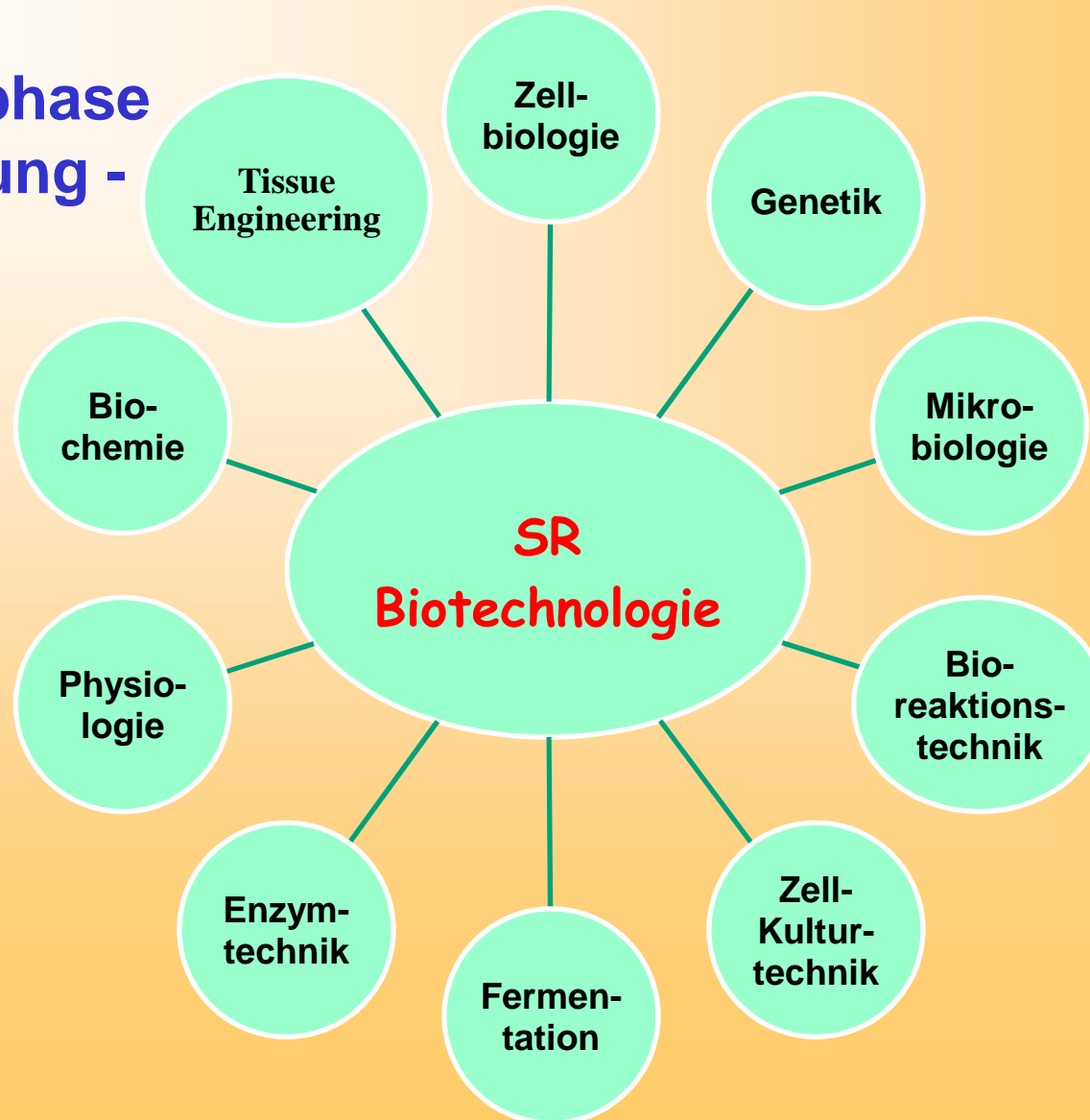
Informatik, Englisch

Betriebswirtschaft, Management und Recht:

Allg. Rechtsgrundlagen, Projekt- und BWL, Qualität- und Sicherheit



**Theoriephase
- Vertiefung -**





Praxisphase

1. und 2. Studienjahr:

- Unternehmensorganisation und -struktur
- Produktion, F&E; Mess- und Analyseverfahren
- Mitarbeit an Projekten: Durchführung/Optimierung, Dokumentation

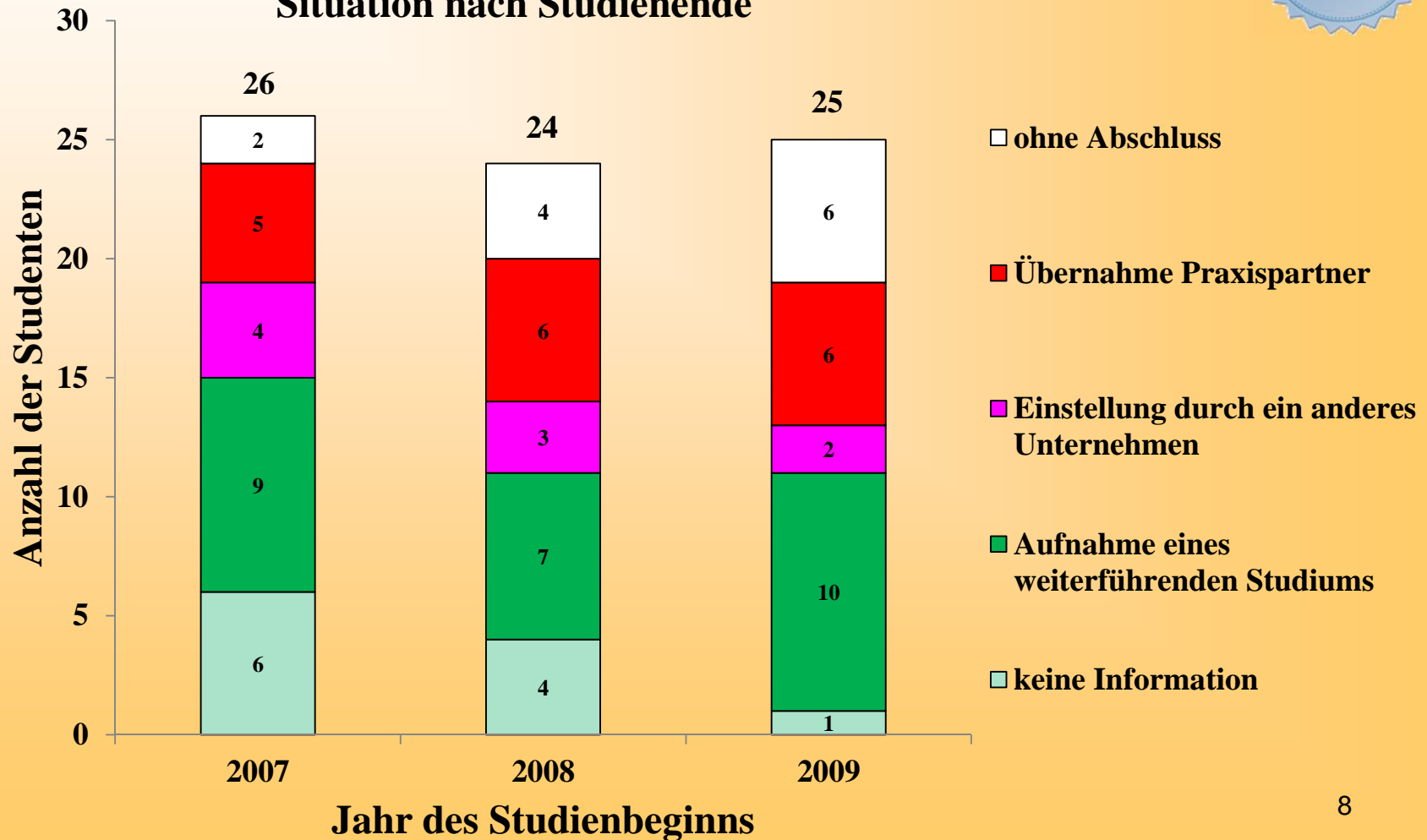
3. Studienjahr:

- Bearbeitung (Projektierung, Durchführung, Auswertung)
bereichsübergreifender Aufgaben
- Wahrnehmung von Führungs- und Leitungstätigkeit
- Anfertigung der Bachelor-Thesis



Absolventen

Situation nach Studienende



BA
Riesa

Berufsakademie Sachsen
University of cooperative education



... vielen Dank!