Dr. Oswald Prucker

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



BURG



#### **Dr. Oswald Prucker**

- 1987 1995: Studies in Chemistry at the University of Bayreuth
- 1996 1998: Postdoctoral Fellow, Stanford University
- 1998 2000: MPI for Polymer Research, Mainz
- Since 2000: Senior Scientist / Lecturer (Akademischer Oberrat) at the Department of Microsystems Engineering





http://www.imtek.de/cpi prucker@imtek.de



Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



Since 2009:

Academic advisor Microsystems Engineering

Studienfachberater

Mikrosystemtechnik



... together with many other collegues from other disciplines

#### 03.10.17

Website durchsuchen Startseite Schnellzugriff Orientieren

## Studienberatung

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

### Central Student Advising Office Zentrale Studienberatung

#### via: https://www.studium.uni-freiburg.de/

Login CampusOnline

Bewerben

Studieren

welcome!

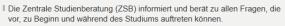
Service- und

Beratungsstellen

Downloadcenter

Durchstarten

International Students



Studierendenportal Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Deutsch English Español Français Italiano

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Kurzinformation geben Ihnen Auskünfte zu

Sie sind hier: Startseite > Service- und ... > Zentrale Studienberatung

- Studiengängen und Fächerkombinationen
- Studiengangen und Facherkombination
   Studienvoraussetzungen

Zentrale Studienberatung

- Bewerbung
- Zulassungsverfahren

BURG

**FREI** 

Studiengang- und Hochschulwechsel

#### In der Einzelberatung helfen wir Ihnen

- bei der Entscheidung zur Studien- und Berufswahl
- Überlegungen zum Fach- und Hochschulwechsel
- persönlichen, organisatorischen oder institutionellen Schwierigkeiten, die im Laufe des Studiums auftreten können

#### Die Karriereberatung bietet Ihnen

- Reratung durch das Hochschulteam der Agentur für Arheit

- Zentrale Studienberatung der Universität Freiburg Albertstr. 21a (Institutsviertel) @ 79098 Freiburg

ZSB Kontakt Service Center Studium

- A

Tel: +49 761 203 4246 Fax: +49 761 203 8835 studienberatung@ service.uni-freiburg.de **ACHTUNG** Die Zentrale Studienberatung zieht in das neue Service Center Studium in der Sedanstr. 6 und ist deshalb vom 11. -13.04.2012 geschlossen. Sie finden uns dort ab dem

#### 16.04.2012. Weitere Informationen:

- Sprechzeiten/Mitarbeiterl
- Downloadcenter



#### Studienberatung

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

### **Central Student Advising Office** Zentrale Studienberatung

- (Degree programs at the University of Freiburg)
- decisions concerning your choice of a course of study or career goals
- questions on changing your field of study or institution
- personal, organizational, or institutional difficulties which can arise during a course of study

#### → BUT: Each field of studies has its own rules / difficulties is done be done by the studies has be finden

#### Die Karriereberatung bietet Ihnen

Fax: +49 761 203 8835 ACHTUNG

Informationen:



#### Studienfachberater

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



Jedes Fach verfügt über eine **Studienfachberatung**. Dort können Sie sich im persönlichen Gespräch über Studienplanung, fachspezifische Methodik und auch Examensvorbereitung informieren.

Each field of study provides **departmental academic advisors**. They can help you with organizing your studies, with learning specific study methods and exam preparations.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

UNI FREIBURG

## ... for each field of study from *Ancient Civilisation Studies* to *Wood and Bioenergy (217 fields of study)*

	Deutsch English Español Français Italiano	Š	× Ca
	Studyportal University of Freiburg	R	No.
	You are here: Home > Orientation > Fields of Study		- C
Search Site P Home 1 Quick Access	Overview of Fields Send this Print this Selection Criteria Degree select degree	News Wege ins A Erstinformation International O studienbezoge Auslandsaufen	nen des iffice zu nen ithalten,
Orientation Academic Advising Guide for Internationals	Admission Requirements select admission requirement  Beginning of Studies select beginning of studies	nächster Termi 08.05.2012, 13 Senatssaal, Fahnenbergpla 08.04.2012	3:00 Uhr,
Fields of Study Field-Specific Student Orientation	<ul><li>view selection</li><li>view all</li></ul>	Blam Supre Slam in der Me Freiburg 26.09.2011	
Life in Freiburg More information and services Professional Skills English Master's Degree Programmes	Complete List 217 Fields of Study selected	Start der ne Gründerkolleg Seminar-Reihe "Entrepreneurs Kompetenzen" 15.09.2011 22.08.2011	e ship-
Degrees Admissions Studies	AIBICIDIEIFIGIHIIJILIMINIPIRISITIVIW A	Ausschreibt Brückenstipend für promovierte Wissenschaftle	dien STAY!

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

	ES of	lish Español Français Italiano	
	Studype University of		
	You are here: Home > Orientation > Fields of St	udy > Further information	±⊠ 🖨
Search Site 🔎 Home 👉 Quick Access 🗐	Economics	Send this Print this	News Wege ins Ausland - Erstinformationen des International Office zu studienbezogenen Auslandsaufenthalten.
Orientation Academic Advising Guide for Internationals Fields of Study	at the beginning of, and during your co pertaining to a <i>particular</i> field of study,		nächster Termin: 08.05.2012, 13:00 Uhr, Senatssaal, Fahnenbergplatz 08.04.2012 i Slam Supreme Poetry Slam in der MensaBar
Further information Field-Specific Student Orientation Life in Freiburg More information and services Professional Skills English Master's Degree	advisor responsible for your field: Dipl Volksw. Christoph Oberlack Wirtschafts- und Verhaltenswissenscha Platz der Alten Synagoge 79085 Freiburg Raum 2304 Tel.: (0761) 203-2331 Image: Studienberatung@vwl.uni-freiburg.de		Freiburg 26.09.2011 Start der neuen Gründerkolleg Seminar-Reihe "Entrepreneurship- Kompetenzen" am 15.09.2011 22.08.2011
Programmes Degrees Admissions Studies Career nternational Information	http://portal.uni-freiburg.de/vwl/studium Sprechstunden: * Dienstag, 10-12 Uhr (In der vorlese Dienstagssprechstunde.)	n/beratung/studienberatung a ungsfreien Zeit entfällt die ⊧iten können Sie gerne ohne gesonderten	Ausschreibung Brückenstipendien STAY! für promovierte Wissenschaftlerinnen 17.08.2011 Impulswerkstatt Lehrqualität

FREIBURG

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Search Site	Deutsch English Español Français Italiano Studyportal University of Freiburg Deutsch English Español Français Itali Studyportal	ano	थ ेव्रेन के	r 9
Search Site	University of Freiburg		Â	
	You are here: Home > Orientation > Fields of Study > Further information			≣⊠ 🚔
Quick Access				- 0
Orientation	Ancient Near Eastern Studies	Send this	News	Ausland -
Academic Ad Search Site	F	Print this	Erstinformatio	nen des
			International ( studienbezoge	
Further infor	Links Legal Academic Advising		Auslandsaufe nächster Tern 08.05.2012, 1	nthalten, nin:
Field-Specific Orientation Academic Advising	The Student Service Center – Central Academic Advising Office		Senatssaal, Fahnenbergp	latz
Life in Freibui Guide for Internationals	university offers advising and information on all questions that at the beginning of, and during your course of study. If you also		08.04.2012	
More informa Fields of Study	pertaining to a <i>particular</i> field of study, please contact the depa		🖻 Slam Supr	
services Further information	advisor responsible for your field:		Slam in der M Freiburg	ensaBar
Professional Field-Specific Student Orientation	Prof. Dr. Regine Pruzsinszky		26.09.2011	
English Mast Orientation Programmes Life in Freiburg	Institut für Archäologische Wissenschaften Abt. Altorientalische Philologie		Start der n Gründerkoller	
Degrees More information and	Platz der Universität 3		Seminar-Reih	e
Admissions services	79085 Freiburg Raum 3131		"Entrepreneu Kompetenzen	
Studies Professional Skills			15.09.2011	Girl
Career English Master's Degree	Tel.: (0761) 203-3148 ⊡regine.pruzsinszky@orient.uni-freiburg.de		22.08.2011	
International Ir Degrees			Ausschreit Brückenstiper	
Admissions	Sprechzeiten: Mi 16-18 und nach Vereinbarung und in der vor nur nach Vereinbarung	lesungsfreien Zeit	für promovier Wissenschaft	
Studies			17.08.2011	enniten

FREIBURG

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

#### Not our cup of coffee

Bullet proof legal advise:

- Accreditation of courses / modules
- Advice on questions regarding the examination rules
- Advice on questions regarding academic appeals





Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

#### Our cup of coffee

What we **may** discuss (perhaps over a cup of coffee):

- How do I organize my studies?
- Which courses should I take?
- Must I stay within a certain number of semesters?
- Which deadlines must be met?

								//	~/
Universität Freiburg, Technische Fakultät			Tulat	+ ~		ada	+ -	am: 07.12.20	14.4
Universitat Freiburg, Technische Fakuitat			zulet	a g	ear	ide	n a	im: 07.12.20	,,,,
			_						
Programm nach Semester				÷	Ċ.	.1	₽.		
				٠	F				
Studiengang Fach:	Bachelor of So Mikrosystemte			/	r	I۸	Λ1	EK	
Prüfungsordnungsversion:	2005	CHIIK							
				-	-	-	-		
			Pflicht	S	tur	nde	n		
Sem Module	Vorbedingung	Bereich	Wahl	v	Ü	S	Р	ECTS total	
Semester 1								32	
1 Allg. & Anorg. Chemie	-	Chemie	P	2	1	-	0	5	
1 Experimentalphysik I	-	Physik	P		2		0	9	
1 Mathematik I 1 MST Technologien & Prozesse	-	Mathematik MST	P			0		8	
1 System Design Projekt		BOK intern	P		0		2	4	
Semester 2	-	Dontinicin		Ŭ	č	Ŭ	-	32	
2 Einführung in die Elektrotechnik	ExPhy1, Math1	Elektrotechnik	P	4	1	0	2	0	
2 Experimentalphysik II	ExPhy 1	Physik	P			~	õ	, e	
2 Mathematik II	Math 1	Mathematik	P	3	1	0	0	6	
2 Reinraumlaborkurs I	MST Techn.	BOK intern	P	0	0	0	3	4	
2 ZfS-Kurs	-	BOK extern	P	0	0	0	0	4	
Semester 3								29	
3 Differentialgleichungen	Math 2	Mathematik	P	2	2	0	0	3	
3 Elektronik	ET	Elektrotechnik	P	3		0	0	9	
3 Festkörperphysik für MST	ExPhysik 2	Physik	P		1		0	6	
3 MST Bauelemente	MST Techn.	MST	P				0	3	
3 Organische Chemie 3 Physikalische Chemie	AllgChemie AllgChemie	Chemie	P	3	0	0	0	3	
3 fachfremdes Modul	Aligonemie	Wahlbereich	Ŵ			?	?	3-6	
3 Praktische Übungen Chemie	AllaChemie	Wahlbereich	w		ò		3	3	
Semester 4				1	-	-	-	26	
4 Messtechnik	Elektronik	Elektrotechnik	Р	2	0	0	3	6	
4 Systemtheorie & Regelungstechnik	Math 2	Elektrotechnik	P		1		0	5	
4 Technische Mechanik	ExPhy 1	MST	P		2		0	5	
4 Werkstofftechnologien	Festkörper	Materialwiss.	P		1		0	4	
4 Einführung in die Informatik	-	Wahlbereich	w	2	2		0	6	
4 fachfremdes Modul	-	Wahlbereich	w	?	? 0		?	3-6	
4 Mikrocomputertechnik	Elektronik	Wahlbereich	vv	2	0	0	2	6	
Semester 5		Materialwiss.	Р	2	1	0	0	29	
5 Keramiken, Metalle, Polymere 5 Konstruktionsmethodik	Werkstofftech.	Materialwiss. MST	P	2		0	2	6	
5 Reinraumlaborkurs II	Reinraum 1	BOK intern	P	ō			3	4	
5 Biologie für Ingenieure	-	Wahlbereich	w	2	1		0	3	
5 Biomaterialien	Org. Chem.	Wahlbereich	w	2	1	0	0	3	
5 fachfremdes Modul		Wahlbereich	w	?			?	3-6	
5 Integrierte Schaltungen 5 Produktionstechniken	Elektronik	Wahlbereich Wahlbereich	w	2	2	0	0	6 3	
5 Produktionstechniken 5 Qualitätsmanagement	-	Wahlbereich	w	2			0	3	
Semester 6				17			-	29	
6 Angewandte Mikrosystemtechnik	Reinraum 2	MST	Р	ю	0	2	0	3	
6 Bachelorarbeit	110 ECTS		P	0	0	0	0	12	
6 Halbleiter	Werkstofftech.	Materialwiss.	P			_	0	5	
6 MST Simulation	DGL	MST	P	3	2	0	0	5	
6 ZfS-Kurs		BOK extern	P	0	0		0	4	

UNI FREIBURG

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

#### Our cup of coffee

What we **should** discuss (perhaps over a cup of coffee):

 My first exams are coming up and I have no idea, what to learn. Where do I find resources and help?

$\bigcirc \bigcirc$	

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

#### Our cup of coffee

# What we **should** discuss (perhaps over a cup of coffee):

- I didn't pass two exams this semester.
- I lost track.
- I really need to force myself to go to school each day.
- I don't know if this field of study is still right for me.



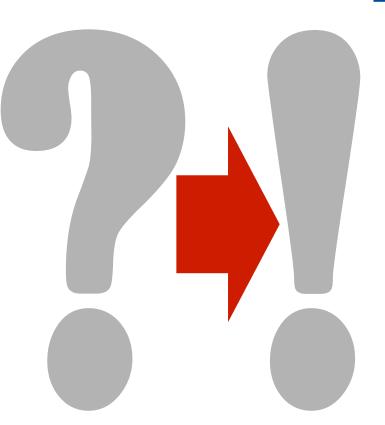


Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

#### Our cup of coffee

What we **should** discuss (perhaps over a cup of coffee):

- Anything that interferes with your studies.
- Cultural difficulties (Germany can be a strange place).
- Practical problems (apartment etc.).



Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

#### Our cup of coffee

What we **must** discuss (perhaps over a cup of coffee):

- I currently study physics and want to switch to microsystems engineering.
- → Mandatory counseling
- → Check with Service Center Studium

		<b>C::</b> .*
		IMTEK+
	IMTEK. GKöhler-Allee 103. 79110 Freiburg	
	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	
	Studentensekretarlat 79085 Freiburg	
		Institut für Mikrosystemtechnik
		Lehrytuhl Chemie & Physik von
	Studienfachberatung wegen Studiengangwechsel	Grenzflächen
	Bescheinigung	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
		Dr. Oewald Prucker Akademischer Oberrat
	Sehr geehrte Damen und Herren,	Georges-Köhler-Allee 103 79110 Freiburg
		79110 Freiburg Tel. 0761/203-7164
_	Herr, wohnhaft/	Fax 0761/203-7162
	Matrikeinummer beabsichtigt einen Studiengangwechsel in den	prucker@intek.de www.intek.de/opi
	Studiengang Bachelor of Science Mikrosystemtechnik.	Freiburg, 10.04.12
	Hiermit bestätige ich, dass die für den Wechsei erforderliche Pflichtstudien-	
	fachberatung gemäß § 86 Absatz 1 Ziffer 5 in Verbindung mit § 49 Absatz 2 Universitätsgesetz stattgefunden hat.	
	Bei Rückfragen können Sie sich geme an mich wenden.	
	Mit freundlichen Grüßen	
	Oswald Prucker	
	Studienfachberater Mikrosystemtechnik	
		g
		REBURG
		ZW

# UNI FREIBURG

## Some personal advice

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

UNI FREIBURG

- Find a peer/study group.
   You won't succeed on your own.
- Seek help & advice early.
- Maintain a life (Freiburg offers much more than just an university)

