

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Personal- und Vorlesungsverzeichnis für die Universität Paderborn**

**Universität Paderborn**

**Worms, SS 1980 - WS 2006/07(2006)**

Department Chemie

**urn:nbn:de:hbz:466:1-8182**

## Department Chemie

### Brückenkurse

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
130010	ch2	Deutsch I*					
130020	ch2	Englisch II*					

\*Weiterführende Sprachkurse siehe Lehrveranstaltungen der Fakultät für Kulturwissenschaften (Germanistik/Anglistik)

### Chemie

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
131010		Chemisches Kolloquium	K 3	Mo	16-19	A 4	Die Hoch- schullehrer der Chemie

### Allgemeine, Anorganische und Analytische Chemie

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
132005	ch1	Allgemeine Grundlagen der Anorganischen Chemie	V 4	Di Fr	13-15 7-9	A 6	Reininger
132010	ch1	Anorganische Chemie I	V 2	Di	9-11	A 6	N.N.
132015	ch1 (WP)	IT für Chemiker	V/ Ü 3	nach Vereinbarung			Schubert
132020	ch2	Anorganische Chemie II	V 2  P 6	Mo Do nach Ankündigung	12-13 9-10	A 5 A 5	Henkel  Henkel/ Egold/ Seewald/ N.N./N.N.
132040	LSI/II/2	Einführung in die Anorganische Chemie	V 2 P 4	Di Mi	9-11 13-17	A 6 J 3.137	N.N. N.N./N.N.
132060	ch4	Toxikologie für Chemiker	V 1	Fr	8-9	A 4	Hollmann

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
132070	ch4	Gefahrstoffe	V 2	Di Mi	8-9 8-9	A 4 A 4	Reininger
132080	ch4	Rechtskunde für Chemiker	V 1	Do	8-9	A 4	Gerdes-Kühn
132100	chc6	Anorganische Chemie V	V 4 Ü 1 P 7	Mo Do nach Vereinbarung nach Vereinbarung	9-12 8-9	A 5 A 6 J 6.125	Chaudhuri/ Henkel/N.N.
132110	chc8 HII	Anorganische Chemie VII	V 2	Mo	10-12	A 4	Egold
132120	chl6 chc8 HII (W) cht8(W) HII (W)	Analytische Chemie III (Angewandte Analytik in Umwelt und Industrie)	V 2 P 0,5	Mi nach Vereinbarung	11-13	A 6	Lendermann
132130	chl6	Angewandte Molekül- spektroskopie	V 1 S 1	Fr Fr	9-10 10-11	A 5 A 5	N.N.
132140	chl6 HI (WP)	Praxis der Labordaten- erfassung	So,25	nach Vereinbarung			Schubert
132150	chl6 HI (WP)	Moderne Datenerfassungssysteme in der analytischen Chemie	S 1 Ü 2	Di Do	10-11 9-11	C 2.235 C 2.235	Schubert Schubert
132155	LS (WP) ch (W) ph (W) i (W) ma (W)	Visualisierung komple- xer naturwissenschaft- lich-technischer Zusam- menhänge für die Lehre I	S 2 Ü	nach Vereinbarung nach Vereinbarung			Schubert Schubert
132170	ch8 HII	Schwerpunktfach Anorganische Chemie	S 1 P 4	nach Vereinbarung nach Vereinbarung			Henkel/ N.N.
132190	LSII8	Schwerpunktpraktikum in Anorganischer Chemie	P 12	nach Vereinbarung			Henkel/ N.N.
132200	LSI/II2 ch 1	Analytische Chemie I	V 2	Mo	11-13	J 5.321	Grote

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
132210	LSI/6 LSII/6 D1	Ökochemie, Umwelt- und Arbeitsschutz	V 2 S 1	nach Vereinbarung nach Vereinbarung		J 5.321 J 5.321	Grote Grote
132215	LS I/6 LS II/8	Geschichte der Chemie	V 2	nach Vereinbarung			Grote
132220	LSI/6 C (WP)	Schwerpunktpraktikum in Analytischer Chemie	P 3	nach Vereinbarung			Grote/N.N.
132230	LSII/8 D (WP)	Schwerpunktpraktikum in Analytischer Chemie	P 4	nach Vereinbarung			Grote/N.N.
132240	ch ab 5 (W)	Spurenanalytik organi- scher Komponenten: Methoden, Anwen- dungen, Ergebnisse (Umweltanalytik, klinisch-chemische Analytik, Toxikologie)	V 2 S/P 2	nach Vereinbarung nach Vereinbarung		J 5.321	Grote Grote/N.N.
132250	L ch	Exkursion	E				Grote/N.N.
132252	ch	Seminar Anorganische und Analytische Chemie	S 1	Mo	15-17 u 14-tägig	A 5	Egold/ Flörke/ Grote/ Henkel/ Lendermann Marsmann/ Reininger/ Schubert/ N.N.
132255		Mitarbeiterseminar „Vernetztes Studium – Chemie“	S 2	nach Vereinbarung			Fels/ Reininger/ Schubert
132260	ch L	Mitarbeiterseminar	S 2	nach Vereinbarung		J 5.321	Grote
132270	ch L	Anleitung zu wissen- schaftlichen Arbeiten	S	ganztägig			Grote

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
132285	chc cht	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	S		ganztägig		Henkel
132290	chc cht	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	S		ganztägig		Lendermann
132300	chc cht	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	S		ganztägig		Marsmann
132310	chc cht	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	S		ganztägig		Schubert
132320	chc cht	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	S		ganztägig		N.N.

**Organische Chemie**

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
133010	ch 4	Organische Chemie II	V 1 Ü 1 P	Do Fr täglich	11-12 12-13 13-18	A 4 A 4	Wolf/ Fels Wolf Westermann/ Fels/Wolf/ Krohn
133020	ch4	Einführung in das Praktikum Organische Chemie	V 1	nach Vereinbarung		J 4.311	Westermann
133040	chc6	Organische Chemie IV Strukturaufklärung mit spektroskopischen Methoden/Chemie des Alltags	V 2 S 1 Ü 1	Di Mi Di	9-11 10-11 12-13	A 5 A 5 J 2.331	Westermann/ Wolf Fels/Krohn Fels/ Westermann
133050	ch ab 7	Anwendung stereoselektiver Synthesen	V 1	nach Vereinbarung			Khanbabaee
133070	chc8 HII cht8 HII	Schwerpunktpraktikum Organische Chemie	P 4	nach Vereinbarung			Krohn/ Risch/ Fels/ Westermann
133075	LS II/7 TG: B1/2	Organische Chemie II	V 1 S 1	Di Mi	9-10 10-11	A 5 J 2.331	Westermann Fels/Krohn

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
133080	chl6 HI	Organische Chemie IV	V 2	Di	9-11	A 5	Westermann/ Wolf
			S 2	Mi	10-11	J 2.331	Krohn/ Fels
133100	ch4	Seminar zum Praktikum	S 1	Do	9-10	A 6	Krohn
133110	ch ab 5	Organisch-Chemische Produktionsprozesse in der Großindustrie	V 1	Di	11-12	A 4	Fels
			E	nach Vereinbarung			Fels
133130	ch ab6	Organische Chemie VI Moderne Syntheseme- thoden	V 2	Di	11-12	A 5	Krohn/ Fels
				Do	10-11	A 5	
133140	LSI/II	Schwerpunktpraktikum in der Organischen Chemie	P 4	nach Vereinbarung			Krohn/Risch/ Fels/ Westermann/ Khanbabaee
133142	ch (W)	Einführung in die Beil- stein-OnLine-Datenbank		nach Vereinbarung 4 Kurse als Blockveranstaltung			Fels
133144	ch (W)	Einführung in die Datenbank Specinfo		nach Vereinbarung 4 Kurse als Blockveranstaltung			N.N.
133146	ch (W)	Einführung in die Daten- bank ChemInform-RX		nach Vereinbarung 4 Kurse als Blockveranstaltung			N.N.
133148	ch (W)	Einführung in die Daten- bank Scifinder		nach Vereinbarung 4 Kurse als Blockveranstaltung			N.N.
133150	chc	Mitarbeiterseminar	S 2	Di	16-18	A 5	Krohn
133160	chc	Anleitung zu wissen- schaftlichen Arbeiten	P	ganztägig			Krohn
133170	chc	Mitarbeiterseminar	S 2	Mo	14-16	J 4.202	Fels
133180	chc	Mitarbeiterseminar	S 2	Fr	15-17	J 4.202	Risch
133185	chc	Mitarbeiterseminar	S 2	Mi	10-12	J 4.202	Westermann

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
133190	chc	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	P		ganztägig		Risch
133200	chc	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	P		ganztägig		Fels
133205	chc	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	P		ganztägig		Westermann
133206	chc	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	P		ganztägig		Khanbabaee

# Ihr Start in die Zukunft

## Berufseinstieg Chemieingenieur/in (FH)



### Innovation:

**Pulverlacke für die Serienlackierung Smart**

- Dr. Rudolf Eberle-Preis 1998
- DaimlerChrysler Environmental Leadership Award 2000

Wir freuen uns auf Ihre  
Bewerbung, auch zu Praktikum  
und Diplomarbeit.  
Telefonisch erreichen Sie uns  
unter 07 11/82 96-12 24

[regine.horvath@woerwag.de](mailto:regine.horvath@woerwag.de)  
[www.woerwag.de](http://www.woerwag.de)

**Das sind wir:** Wörwag – modern geführtes Familienunternehmen – nach QS 9000/VDA 6.1 zertifiziert. Mit 600 Mitarbeitern entwickeln und produzieren wir umweltfreundliche, qualitativ hochwertige Flüssig- und Pulverlacke für die Automobil- und allgemeine Industrie im In- und Ausland.

**Das sind Sie:** Sie sind leistungsorientiert, flexibel, kreativ und arbeiten gern im Team. Sie wollen etwas bewegen, Verantwortung übernehmen und suchen die Herausforderung in einem zukunftsorientierten Unternehmen.

**Ihr Einstieg:** Sie starten in der Entwicklung und Serienbetreuung. In diesen Bereichen erarbeiten Sie individuelle und innovative Lösungen für unsere Kunden. Nach Eignung bieten wir Ihnen interessante Entwicklungsmöglichkeiten.

# WÖRWAG

**KARL WÖRWAG Lack- und Farbenfabrik GmbH & Co. KG**  
Strohgäustr. 28, D-70435 Stuttgart

# Physikalische Chemie

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
134010	ch2 LSI LSII	Physikalische Chemie I	V 3	Mo Di Do	10-11 11-12 10-11	A 6 A 6 A 6	Huber
			Ü 2	Mi	12-14	A 4	Huber
134045	ch4	Physikalische Chemie III Grundlagen der Quan- tenmechanik und Spektroskopie	V 1 Ü 1	Di Di	9-10 10-11	A 4 A 4	Schmidt
133048	ch4	Einführung in die Makromolekulare Chemie	V 4	Mi Do Fr	10-12 9-10 9-10	A 4 A 4 A 4	Schmidt
			Ü 2	Mo	11-13	A 6	Schmidt/N.N.
134050	chc6	Physikalische Chemie V Quantenmechanik: Atome und Moleküle	V 4 Ü 2	Mi Do Mo	11-13 11-13 12-14	J 2.331 J 2.331 J 2.331	Kitzerow Kitzerow/ Hiltrop
134080	chc6	Physikalisch-Chemisches Praktikum für Fortgeschrittene	P 12	nach Vereinbarung		J 1.302 J 1.306 J 1.117	Kitzerow/ Huber/Schmidt/ Hiltrop/ Paelke/Strauß
134110	chc8 HII	Schwerpunktpraktikum Physikalische Chemie	P 5/ S 1	nach Vereinbarung		J 1.117 J 3.311	Huber/Kitzerow/ Schmidt
134120	ch	Physikalisch-Chemisches Seminar	S 2	Fr	9-11	J 2.331	Huber/Kitzerow/ Schmidt
134122	M	Physikalische Chemie VII Spezielle spek troskopi- sche Methoden	V 2	nach Vereinbarung			Schmidt
134124	M	Physikalische Chemie VII Spezielle Themen der Thermodynamik	V 2 Ü 1	Di Mo	9-11 9-10	J 2.331 J 2.331	Kitzerow Kitzerow/N.N.
134125		Flüssigkristalle	V 2	Di	14-16	J 2.331	Kitzerow
134128	ch	Schwerpunktpraktikum Physikalische Chemie		nach Vereinbarung			Huber/Kitzerow/ Schmidt

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
134130	LS	Schwerpunktpraktikum Physikalische Chemie	P 4	nach Vereinbarung			Huber/Kitzerow Schmidt
134140		Anleitung zu wissen- schaftlichen Arbeiten	S	nach Vereinbarung			Huber
134150		Anleitung zu wissen- schaftlichen Arbeiten in Physikalischer Chemie	S	nach Vereinbarung			Kitzerow
134160		Anleitung zu wissen- schaftlichen Arbeiten	S	nach Vereinbarung			Schmidt

### Technische Chemie und Chemische Verfahrenstechnik

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
135010	ch4	Technische Chemie I	P 6	Di	12-18	NW 1.225	Warnecke/ Mitarbeiter
135020	chc6	Technische Chemie IV	V 1	Fr	9-10	NW 1.701	Warnecke
			Ü 1	Fr	10-11	NW 1.701	Warnecke/ Mitarbeiter
			P 6	Mi	12-18	NW 1.225	Warnecke/ Mitarbeiter
135030	cht8 HII	Technische Chemie V	V 2	Mo	12-14	NW 1.701	Warnecke/ Bothe
			Ü 2	Fr	11-13	NW 1.701	Bothe
135040	cht 6/8 HII	Anwendung der Informatik in der Chemischen Technik	V 3	nach Vereinbarung			Schubert
135050	cht6/8 HII	Datenbeschaffung und -berechnung für die chemische Tech- nik	S 1	nach Vereinbarung			Schubert
			Ü 1	nach Vereinbarung			
135090	chb6 HI (WP)	Polymer-Reaktions- technik	V 1	Di	14-15	NW 1.701	Drießen- Hölscher
	cht8 HII		Ü 1	Di	15-16	NW 1.701	Drießen- Hölscher
	chc8 HII		P 3	nach Vereinbarung			Drießen- Hölscher/ Mitarbeiter

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
135100	chc8 HII cht8 HII chl6 HI LSI/II	Chemie und Umwelt	S 2	nach Vereinbarung			Warnecke
135110	chc6/8 HII cht6/8 HII	Modellierung und Simulation	V 2 Ü 2	nach Vereinbarung nach Vereinbarung	NW 1.701 NW 1.701		Bothe Bothe
135130	chc cht chr	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Technischer Chemie und Chemischer Verfahrenstechnik	S 2	nach Vereinbarung	J 1.313		Drießen-Hölscher
135170	chc cht	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten in Technischer Chemie und Chemischer Verfahrenstechnik	S 2	nach Vereinbarung	NW 1.711		Warnecke
135180	chc cht	Mitarbeiterseminar	S 2	Do	16-18	NW 1.701	Drießen-Hölscher/ Warnecke
135190	chc cht	Exkursionen (Werke der chemischen Industrie, Forschungsinstitute)	E	nach Vereinbarung			Drießen-Hölscher/ Warnecke

### Chemie und Technologie der Beschichtungsstoffe

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
135510	chb6	Materialwissenschaft der Beschichtungen	V 4 Ü 1 P 8	Di Mi Di Mo	9-11 13-15 13-14 ganztägig	NW 1.701 A 6 NW 1.701 NW 2.519	Bremser Bremser Bremser/ Samusch
135520	chb6	Physik und Chemie von Kolloiden und Oberflächen II	V 2	Mi	9-11	A 6	Bremser

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
135530	chb6	Applikations- technologie	V 2 Ü 2 P 7	Fr Fr Do	9-11 13-15 ganztägig	A 6 NW 1.701 NW 2.519	Samusch Samusch Bremser/ Samusch
135540	chb6	Moderne Lackpro- zesstechnologie	V 2 Ü 2	Mi nach Vereinbarung			Bremser
135560	chb6 HI	Informations- management	V 2 Ü 1	nach Vereinbarung nach Vereinbarung			Schubert Schubert
135570	chb	Anleitung zu wissen- schaftlichen Arbeiten	S	nach Vereinbarung			Bremser

**Didaktik der Chemie**

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
136010	LSI/6 LSII/6	Schulorientiertes Experimentieren – Integration fachlicher und fachdidaktischer Aspekte	P 2	Mi	10-12	C U.132	Becker
136020	LSI/II/2	Einführung in die Chemiedidaktik – Zum Theorie-Praxis- Verhältnis	V 2	Di	16-18	C U.132	Becker
136030	LSI/II/6	Schülervorstellungen als Forschungsaufgabe und unterrichtliches Problem	S 2	Mi	8-10	C U.132	Becker
136040	LSI/II	Anleitung zu wissen- schaftlichen Arbeiten	S 4	nach Vereinbarung			Becker

**Lernbereich Sachunterricht Naturwissenschaft / Technik**

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
136200	Lp,H D2	Experimente im Sachunterricht – Stoffe und Reaktionen	S 4	nach Vereinbarung		C U.132	N.N.
136210	Lp,H B1/3/4 P	Lernen von Chemie in ganzheitlichen Zusammenhängen	S 2	nach Vereinbarung		C U.132	N.N.
136240	Lp, B4 C4 WP	Ausgewählte Kapitel der Angewandten Chemie	S 2	nach Vereinbarung		C U.132	N.N.
136250	Lp WP	Seminar für Examens-kandidaten/innen	S 4	nach Vereinbarung		C U.132	Becker
136260	Lp5 WP	Anleitung zu wissen-schaftlichen Arbeiten/ Primarstufe		nach Vereinbarung			Becker

**Biologie und Didaktik der Biologie**
**Lernbereich Sachunterricht Naturwissenschaft / Technik**

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
136310	Lp, G C2 P	Naturwissenschaftliche Grundlagen im Sach-unterricht (Biologische Aspekte)	V/ Ü 4	Mo	9-13	J 6.305	Sollmann
136320	Lp, H C1, C3 WP	Einführung in Fortpflan-zung, Wachstum, Entwicklung	V 1	Mo	11-12	J 6.305	Sollmann
136345	Lp, H C4 WP	Einführung in die Ökolo-gie und den allgemeinen Umweltschutz	V 1	Di	10-11	J 6.305	Sollmann
136360	Lp, H D1 P	Didaktik des Sachunter-richts: Lernbereich Naturwissenschaft / Technik. Lernbedürfnis-se, Lernbedingungen I	V 1	Di	9-10	J 6.305	Sollmann
136390	Lp, H WP	Ökologische Exkursionen	E	nach Vereinbarung			Sollmann

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
136407	Lp, H (W)	Erstellung von Medien für den Sachkunde- unterricht	S 2	nach Vereinbarung			Sollmann

**Serviceleistungen für andere Fakultäten**

Nr.	Abk.	Lehrveranstaltung	Art	Tag	Zeit	Raum	Name
139002	mp	Physikalische Chemie der Hochpolymeren	V 2	Mi	14-16	NW 1.701	Drießen- Hölscher
			Ü 1	Mi	16-17	NW 1.701	Drießen- Hölscher