

Aktualisierung des Bayerischen Etatmodells

AG Etatmodell der KBL



Auftrag der Bayerischen Rektorenkonferenz 2008

- Überprüfung der Entwicklung der Literaturproduktion
- Überprüfung der Kostenentwicklung (veränderte Durchschnittspreise, Währungsentwicklung)
- Angemessene Berücksichtigung der elektronischen Medien
- Überprüfung des belastungsbezogenen Parameters der studentischen Literaturversorgung

Übertragung des Auftrags an eine Arbeitsgruppe der Kommission für Bestandsaufbau und Lizenzen (KBL)

Mitglieder der AG-Etatmodell:

- Dr. Sabine Hanke (TUB München)
 - Barbara Leiwesmeyer (UB Regensburg)
 - Ulrike Tschardtke (UB Bamberg)
 - Barbara Welge (UB Würzburg)
 - Dr. Nina Balz (BSB, München)
 - Dr. Monika Moravetz-Kuhlmann (BSB München).
-
- Ausarbeitung in 4 Arbeitssitzungen
 - Einigung auf Empfehlungen in KBL-Sitzungen
(18.11.08; 29.06.09; 27.11.09)
 - Vorstellung der Ergebnisse in der UB-Direktorenkonferenz
(12.01.2009; 18.07.2009; 30.11.2009)

Aufgaben der AG Etatmodell

- Überprüfung der Literaturproduktion
- Überprüfung der Kostenentwicklung (veränderte Durchschnittspreise, Währungsentwicklung)
- Angemessene Berücksichtigung der elektronischen Medien
- Angemessene Berücksichtigung von Loseblattausgaben
- Überprüfung der Bindekostenpauschalen
- Überprüfung des belastungsbezogenen Parameters der studentischen Literaturversorgung
- Überprüfung und Neufestlegung der Fachausbaugrade

1. Detaillierte Fächerkonkordanz

- Grundlage: Fächergruppen des BRK-Modells
- Einigung auf Zuordnung aller Basis-Auswertungen auf diese Fächergruppen

	Fächer bei...		* Teilfach	* Teilfach	
Fächer des Etatmodells	Swets	Harrassowitz	Blackwell	Coutts	Casalini
Allgemeines; Buch und Schrift	General interest	Reference Materials. Books and Librarianship. Media. Arts	General Works	General Works	Generalities
	Publishing and Book Trade		Library/Information Science	Bibliography. Library Science. Information Resources	Bibliography
	Library and Information Sciences		Bibliographic Science		Library & Information Sciences
	Abstracting and Indexing Services		Book Industry & Trade		General Encyclopedic Works
	Bibliographies and Encyclopedias				General Serial Publications
					General Organizations & Museology
					Journalism, Publishing, Newspapers
					General Collections
					Manuscripts & Book Rarities
Philosophie	Philosophy	Philosophy	Philosophy*	Philosophy*	Philosophy & Related Disciplines
				Logic*	Metaphysics
				Speculative philosophy*	Epistemology, Causation, Humankind
				Aesthetics*	Paranormal Phenomena
				Ethics*	Specific Philosophical Viewpoints
					Logic
					Ethics (Moral Philosophy)
					Ancient, Medieval, Oriental Philosophy
					Modern Western Philosophy
Religion; Theologie	Religion and theology	Religion	Religion*	Religions. Mythology. Rationalism*	Religion
				Judaism*	Natural Religion
				Islam. Bahaism. Theosophy, etc.*	Bible
				Buddhism*	Christian Theology
				Christianity*	Christian Moral & Devotional Theology
				The Bible*	Local Church & Religious Orders
				Doctrinal Theology*	Social & Ecclesiastical Theology
				Practical Theology*	History & Geography of the Church
				Christian denominations*	Christian Denominations & Sects
					Other & Comparative Religions
Bildende Kunst	Art (General)	Fine and Applied Arts and Architecture	Fine Arts	Fine Arts	The Arts
	Art (history)		Art Media	Handicrafts: Arts and Crafts*	Civic & Landscape Art
			Auxiliary Art	Photography*	Plastic Arts. Sculpture
					Drawing, Decorative & Minor Arts
					Painting & Paintings
					Graphic Arts. Print
					Photography & Photographs
Musik / Theater / Film	Performing Arts	Music. The Performing Arts	Performing Arts	Music	Music
	Photography and Cinematography	Music Scores			Recreational & Performing Arts
	Music	Music for 1 Instrument			

Empfehlungen der KBL

- Im KBL-Plenum wurde die Problematik diskutiert, die sich durch die Bildung großer Fächergruppen, wie sie im BRK-Modell festgelegt wurden, ergeben kann.
- Die KBL empfiehlt dennoch, die bisherige Zuordnung zu den Fächergruppen gemäß BRK-Modell beizubehalten.
- Für die intrauniversitäre Etatverteilung gemäß BRK-Modell werden allerdings bei allen Teilmodulen des Etatmodells zusätzlich auch die Einzelfächer aufgeführt.

2. Entwicklung der Literaturproduktion

Problematik:

- Fehlende Indizes für **wissenschaftliche** Literaturproduktion

Ansatz der AG Etatmodell:

- Überprüfung des Verhältnisses der Fachbereiche anhand der Buchhandels-Listen (Approval Plan), die auch für das BRK-Modell überprüft worden waren

2. Entwicklung der Literaturproduktion: Monographien

Harrassowitz-Liste

- deutschsprachige Approval Plan-Angebote

LISU-Listen

- Average prices of USA and UK academic books

Monographien-Produktion Fach	Harrassowitz (D, Ö, CH)		Harrassowitz 2007 (1. Auswertung)		Anmerkungen Harr.	Harrassowitz 2007 (ber. Auswertung)		bereinigtes BRK Soll-Zahl
	Ø 95-97	%	2007	%		2007	%	
Allgemeines/Buch und Schrift	349	1,8	684	2,1		684	2,0	2.100
Bildende Kunst	649	3,3	2852	8,7	5 % Kataloge Reihe B; 30 % Architektur	1897	5,6	
Musik/Theater	587	3,0	2529	7,7		2529	7,5	
Geschichte	2 118	10,7	5124	15,6	5 % Reihe B	4868	14,4	
Philosophie	512	2,6	947	2,9		947	2,8	
Religion	985	5,0	2557	7,8		2557	7,6	
Sprach- u. Literaturwissenschaften	2 763	14,0	3859	11,7	(4 % neuere Autoren)	3709	11,0	
Summe Geisteswissenschaften	7 614	38,5	17868	54,3		16507	48,9	15.950
Recht/Staat	2 229	11,3	2261	6,9	25 % Diss.; 4 % Ko-Verlage	2917	8,6	
Gesellschaft	794	4,0	1999	6,1	7 % Diss	2139	6,3	
Psychologie	228	1,2	233	0,7		233	0,7	
Wirtschaft	2 331	11,8	1951	5,9	23 % Diss.	2400	7,1	
Politik	562	2,8	1133	3,4		1133	3,4	
Erziehung	608	3,1	842	2,6		960	2,8	
Geographie	131	0,7	234	0,7		234	0,7	
Summe Wirtschafts-, Sozial- und Rechtswissenschaften	6 883	34,8	8653	26,3		10016	29,7	13.750
Naturwissenschaften allgemein	39	0,2	88	0,3		88	0,3	
Biologie	337	1,7	431	1,3		431	1,3	
Chemie	221	1,1	186	0,6		186	0,6	
Geowissenschaften	88	0,4	235	0,7		211	0,6	
Physik/Astronomie	258	1,3	333	1,0		333	1,0	
Mathematik / Informatik (naturwiss.)	558	2,8	500	1,5		500	1,5	
Summe Naturwissenschaften	1 501	7,6	1773	5,4		1749	5,2	3.750
Informatik (Technik)	237	1,2	500	1,5		500	1,5	
Technik	690	3,5	1068	3,2		1068	3,2	
Architektur	196	1,0	0	0,0	30% von Kunst	812	2,4	
Summe Ingenieurwissenschaften	1 123	5,7	1568	4,8		2380	7,1	2.550
Medizin	1 907	9,7	2114	6,4		2114	6,3	2.400
							0,0	
Land-/Hauswirtschaft; Tiermedizin, Umwelt	384	1,9	253	0,8		277	0,8	2.800
							0,0	
Gesamtsumme	19 761		32 913			33 727		43.300
Monographienangebot in den Naturwissenschaften, der Medizin und der Landwirtschaft (etc) leicht rückläufig								
Monographienangebot in den Geisteswissenschaften ansteigend								
Monographienangebot in den Sozialwissenschaften ist eher rückläufig								

Monographien-Produktion	LISU USA Monographien		LISU UK Monographien		LISU USA Monographien		LISU UK Monographien		bereinigtes BRK Modell 2000	
Fach	Ø 97-99	%	Ø 97-99	%	2007	%	2007	%	(Neufestlegung Sollbedarf)	
Allgemeines/Buch und Bibl.	360	2,1	157	1,7	570	1,7	182	1,6	2.100	4,8
Bildende Kunst										
Musik/Theater										
Geschichte										
Philosophie										
Religion										
Sprach- u. Literaturwissenschaften										
Summe Geisteswissenschaften	6.323	36,4	3.813	40,7	12.475	37,3	4.754	42,3	15.950	36,8
Recht/Staat										
Gesellschaft										
Psychologie										
Wirtschaft										
Politik										
Erziehung										
Geographie										
Summe Wirtschafts-, Sozial- und Rechtswissenschaften	5.411	31,1	3.151	33,6	11.311	33,8	4.264	38	13.750	31,8
Naturwissenschaften allgemein										
Biologie										
Chemie										
Geowissenschaften										
Physik/Astronomie										
Mathematik / Informatik (naturwiss.)										
Summe Naturwissenschaften	1.841	10,7	814	8,7	3.479	10,4	643	5,7	3.750	8,7
Informatik (Technik)										
Technik										
Architektur										
Summe Ingenieurwissenschaften	1.780	10,2	654	6,9	3.038	9,1	649	5,8	2.550	5,9
Medizin	1.344	7,7	619	6,6	2.084	6,2	602	5,3	2.400	5,5
Land-/Hauswirtschaft; Tiermedizin, Um	318	1,8	165	1,8	500	1,5	141	1,3	2.800	6,5
Gesamtsumme	17.377		9.373		33.457		11.235		43.300	

Keine starken Veränderungen in den Naturwissenschaften und den Ingenieurwissenschaften.; leichter Rückgang in der Medizin
Das Monographienangebot in den Geisteswissenschaften und besonders in den Sozialwissenschaften steigt

2. Entwicklung der Literaturproduktion: Monographien

Fazit:

- Validität der Daten nicht ausreichend
- stark verändertes Titelportfolio gegenüber 2000/2001
(Anpassung an Anforderungen der Bibliothekskunden)

2. Entwicklung der Literaturproduktion: Monographien

Monographienerwerbung der Bayerischen Staatsbibliothek

- Konstantes Erwerbungsprofil (seit ca. 10 Jahren)

Erwerbung Monographien BSB	BJ 2001	%	BJ 2002	%	BJ 2003	%	BJ 2004	%	BJ 2005	%	BJ 2006	%	BJ 2007	%
Allgemeines	2.291	4,0	2.132	3,3	2.711	3,8	2.735	3,6	2.886	3,9	2.523	3,4	2.488	3,3
Kunst, Architektur	2.421	4,2	4.082	6,4	3.093	4,3	3.868	5,1	4.225	5,8	4.222	5,6	4.301	5,7
Musik, Film, Theater	5.662	9,8	7.659	11,9	7.181	10,0	9.341	12,3	6.953	9,5	7.054	9,4	7.735	10,2
Geschichte, Archäologie	18.143	31,5	20.298	31,6	24.028	33,6	24.458	32,2	24.920	34,1	25.207	33,6	25.077	33,2
Philosophie	1.705	3,0	1.651	2,6	1.913	2,7	1.944	2,6	1.784	2,4	1.879	2,5	1.956	2,6
Theologie, Religion	3.402	5,9	3.470	5,4	4.221	5,9	5.070	6,7	3.897	5,3	4.390	5,8	4.440	5,9
Summe Philologien	9.955	17,3	10.689	16,7	11.162	15,6	11.706	15,4	11.261	15,4	11.702	15,6	11.981	15,9
Summe Geisteswissenschaften	41.288	71,8	47.849	74,6	51.598	72,1	56.387	74,3	53.040	72,5	54.454	72,5	55.490	73,5
Recht	1.787	3,1	2.142	3,3	2.032	2,8	2.172	2,9	2.186	3,0	2.144	2,9	2.271	3,0
Soziologie	2.085	3,6	2.557	4,0	2.423	3,4	2.825	3,7	3.079	4,2	3.371	4,5	3.305	4,4
Psychologie	637	1,1	660	1,0	866	1,2	848	1,1	730	1,0	817	1,1	676	0,9
Wirtschaft	2.662	4,6	2.245	3,5	2.723	3,8	2.666	3,5	2.863	3,9	2.890	3,8	2.912	3,9
Politik	3.715	6,5	2.882	4,5	2.995	4,2	3.614	4,8	3.706	5,1	4.155	5,5	4.233	5,6
Pädagogik	756	1,3	1.087	1,7	1.188	1,7	1.263	1,7	1.325	1,8	1.296	1,7	1.201	1,6
Geographie	965	1,7	1.369	2,1	3.491	4,9	1.863	2,5	1.767	2,4	1.712	2,3	1.573	2,1
Summe Wirtschafts-, Sozial- und Rechtswissenschaften	12.607	21,9	12.942	20,2	15.718	22,0	15.251	20,1	15.656	21,4	16.385	21,8	16.171	21,4
Naturwissenschaften allg.	93	0,2	82	0,1	90	0,1	84	0,1	114	0,2	113	0,2	97	0,1
Biologie	387	0,7	331	0,5	445	0,6	484	0,6	450	0,6	575	0,8	341	0,5
Chemie	98	0,2	66	0,1	139	0,2	81	0,1	74	0,1	81	0,1	62	0,1
Geowissenschaften	222	0,4	163	0,3	166	0,2	186	0,2	168	0,2	162	0,2	154	0,2
Physik	89	0,2	77	0,1	85	0,1	128	0,2	117	0,2	142	0,2	128	0,2
Mathematik	80	0,1	60	0,1	70	0,1	61	0,1	78	0,1	78	0,1	62	0,1
Summe Naturwissenschaften	969	1,7	779	1,2	995	1,4	1.024	1,3	1.001	1,4	1.151	1,5	844	1,1
Technik, allgemein	37	0,1	24	0,0	30	0,0	26	0,0	39	0,1	44	0,1	38	0,1
Maschinenbau	45	0,1	40	0,1	73	0,1	69	0,1	79	0,1	75	0,1	81	0,1
Elektrotechnik	32	0,1	15	0,0	16	0,0	21	0,0	45	0,1	24	0,0	21	0,0
Bauingenieurwesen	13	0,0	11	0,0	13	0,0	20	0,0	23	0,0	16	0,0	18	0,0
Summe Ingenieurwissenschaften	127	0,2	90	0,1	132	0,2	136	0,2	186	0,3	159	0,2	158	0,2
Medizin (inkl. Tiermedizin)	662	1,2	800	1,2	927	1,3	825	1,1	907	1,2	1.101	1,5	986	1,3
Land- und Forstwirtschaft	67	0,1	74	0,1	104	0,1	88	0,1	95	0,1	122	0,2	98	0,1
Umwelt	158	0,3	270	0,4	291	0,4	257	0,3	252	0,3	327	0,4	282	0,4
Summe Land- u. Forstw., Umwelt	225	0,4	344	0,5	395	0,6	345	0,5	347	0,5	449	0,6	380	0,5
Zugang gesamt	57.507	100,0	64.136	100,0	71.549	100,0	75.878	100,0	73.116	100,0	75.121	100,0	75.531	100,0

Empfehlungen der KBL

- Die KBL empfiehlt, die im Bayerischen Etatmodell für Monographien festgelegten prozentualen Sollerwerbungskennzahlen der Fachgruppen nicht zu verändern, da die vorliegende Datenbasis (Händlerlisten) hierfür keine valide Grundlage darstellt und die Analyse der Ist-Erwerbung der BSB als Referenzbibliothek das im BRK-Modell angesetzte Fächerverhältnis eher bestätigt.

	Soll- erwerbung	Ausbau- quotient	Bedarf in Bänden
Allgemeines, Buch und Schrift	2 100	100,0%	2 100
Philosophie	700	100,0%	700
Religion, Theologie	2 400	100,0%	2 400
Bildende Kunst	1 100	100,0%	1 100
Musik, Theater, Film	850	100,0%	850
Geschichte	2 900	100,0%	2 900
Philologien	8 000	100,0%	8 000
Summe Geisteswissenschaften	15 950		15 950
Recht, Staat *	2 400	100,0%	2 400
Politik/Verwaltung	1 000	100,0%	1 000
Wirtschaft, Statistik **	2 600	100,0%	2 600
Gesellschaft	850	100,0%	850
Erziehung/Hochschulwesen	1 300	100,0%	1 300
Psychologie	1 250	100,0%	1 250
Sport, Spiel	600	100,0%	600
Geographie, Atlanten	900	100,0%	900
Summe Wirtschafts- und Sozial- wissenschaften	10 900		10 900
Naturwissenschaften allgemein	100	100,0%	100
Mathematik	500	100,0%	500
Informatik	700	100,0%	700
Physik	650	100,0%	650
Chemie / Pharmazie	650	100,0%	650
Biologie	800	100,0%	800
Geowissenschaften	350	100,0%	350
Summe Naturwissenschaften	3 750		3 750
Ingenieurwissenschaften allgemein	100	100,0%	100
Bauingenieur- und Vermessungswes	500	100,0%	500
Architektur	650	100,0%	650
Elektro- und Informationstechnik	500	100,0%	500
Maschinenwesen (einschließlich Werkstoffwissenschaften und Chemieingenieurwesen)	800	100,0%	800
Summe Ingenieurwissenschaften	2 550		2 550
Medizin	1 142	100,0%	1 142
Landwirtschaft / Gartenbau / Lebensmitteltechnologie	1 600	100,0%	1 600
Forstwissenschaft	600	100,0%	600
Tiermedizin	600	100,0%	600
Gesamt	39 192		39 192

Monographien – Bedarf in Titeln
Referenzmodell
Ausbaugrad 1 in allen Fächern

Bei Medizin wird nur der in einer AG
2004 errechnete Anteil für die Vorklinik
bzw. die klinische Theorie berücksichtigt;
Loseblattausgaben nicht beim Sollbedarf
berücksichtigt

2. Entwicklung der Literaturproduktion: Zeitschriften

Problematik:

Sämtliche Indizes, die für das BRK-Modell analysiert wurden, sind eingestellt worden; das gilt für:

- Harrassowitz Zeitschriften-Preisindex
- US Periodical Price Index (ALA)
- Periodical Price Survey (Ebsco)

Empfehlungen der KBL

- Die KBL empfiehlt deswegen auch für den Zeitschriftenbereich die im Bayerischen Etatmodell 2000/2001 festgelegten prozentualen Sollerwerbungs-kennzahlen der Fachgruppen nicht zu verändern.

	Soll- erwerbung	Ausbau- quotient	Bedarf in Titeln
Allgemeines, Buch und Schrift	600	100,0%	600
Philosophie	90	100,0%	90
Religion, Theologie	350	100,0%	350
Bildende Kunst	140	100,0%	140
Musik, Theater, Film	140	100,0%	140
Geschichte	450	100,0%	450
Philologien	950	100,0%	950
Summe Geisteswissenschaften	2 120		2 120
Recht, Staat	650	100,0%	650
Politik/Verwaltung	150	100,0%	150
Wirtschaft, Statistik	650	100,0%	650
Gesellschaft	180	100,0%	180
Erziehung/Hochschulwesen	200	100,0%	200
Psychologie	180	100,0%	180
Sport, Spiel	100	100,0%	100
Geographie, Atlanten	220	100,0%	220
Summe Wirtschafts- und Sozial- wissenschaften	2 330		2 330
Naturwissenschaften allgemein	50	100,0%	50
Mathematik	180	100,0%	180
Informatik	170	100,0%	170
Physik	150	100,0%	150
Chemie / Pharmazie	220	100,0%	220
Biologie	360	100,0%	360
Geowissenschaften	170	100,0%	170
Summe Naturwissenschaften	1 300		1 300
Ingenieurwissenschaften allgemein	50	100,0%	50
Bauingenieur- und Vermessungswes	300	100,0%	300
Architektur	230	100,0%	230
Elektro- und Informationstechnik	300	100,0%	300
Maschinenwesen (einschließlich Werkstoffwissenschaften und Chemieingenieurwesen)	400	100,0%	400
Summe Ingenieurwissenschaften	1 280		1 280
Medizin	428	100,0%	428
Landwirtschaft / Gartenbau / Lebensmitteltechnologie	700	100,0%	700
Forstwissenschaft	180	100,0%	180
Tiermedizin	250	100,0%	250
Gesamt	9 188		9 188

Zeitschriften – Bedarf in Titeln

Referenzmodell

Ausbaugrad 1 in allen Fächern

Bei Medizin wird nur der in einer AG 2004 errechnete Anteil für die Vorklinik bzw. die klinische Theorie berücksichtigt

3. Ermittlung von Durchschnittspreisen

Desiderat:

- Erhebung von Original-Listenpreisen aus Buchhandels- und Verlagsindizes
- Fortschreibbarkeit auf valider Datenbasis

3. Ermittlung von Durchschnittspreisen: Monographien

Auswertungsbasis:

- Harrassowitz Approval Plan-Angebot (deutschsprachige Monographien, Frankreich)
- Blackwell Approval Plan-Angebote (USA; UK); (Umrechnung zum Euro-Jahresmittelkurs)
- Casalini-Angebote (romanischer Sprachbereich)
- Coutts-Angebote (Benelux, Skandinavien)

3. Ermittlung von Durchschnittspreisen: Monographien

Gewichtung der Sprachanteile nach Erfahrungswerten aus
Referenzbibliotheken (UB Regensburg, UB Würzburg, TUB München)

Fachbereich	deutscher Sprachbereich	englischer Sprachbereich	sonstige Sprachen
Geisteswissenschaften	60 %	25 %	15 %
Wirtschafts-, Sozial- und Rechtswissenschaften	90 %	10 %	
Naturwissenschaften	70 %	30 %	
Ingenieurwissenschaften	80 %	20 %	
Medizin	90 %	10 %	
Allgemeines	85 %	15 %	

Monographien-Durchschnittspreise				
Fächer	D-Preis	Gewichtung des Preises	Gesamttitelzahl	
Allgemeines; Buch und Schrift	41,21 €	<i>Dt.sprachig: 85%, engl.sprachig und sonstige: 15%</i>	1.517	
Philosophie	44,91 €	<i>Dt.sprachig: 60%, engl.sprachig: 25%, sonstige: 15%</i>	2.852	
Religion; Theologie	39,45 €		6.917	
Bildende Kunst	37,24 €		8.552	
Musik / Theater / Film	37,14 €		4.051	
Geschichte	42,12 €		10.505	
Philologien	38,50 €		15.873	
Summe Geisteswissenschaften	39,20 €			48.750
Recht / Staat	63,24 €	<i>Dt.sprachig: 90%, engl.sprachig und sonstige: 10%</i>	7.422	
Politik	35,47 €		4.641	
Wirtschaft / Statistik	41,83 €		8.597	
Gesellschaft	30,39 €		8.032	
Erziehung	40,05 €		3.335	
Psychologie	38,04 €		1.452	
Sport *	39,75 €		532	
Geographie *	49,88 €		540	
Summe Wirtschafts-, Sozial- und Rechtswissenschaften	43,69 €			34.551
Naturwissenschaften allgemein	59,97 €		<i>Dt.sprachig: 70%, engl.sprachig und sonstige: 30%</i>	341
Mathematik *	60,48 €	1.223		
Informatik *	51,13 €	2.028		
Physik	74,31 €	1.253		
Chemie / Pharmazie	96,17 €	649		
Biologie	78,32 €	1.971		
Geowissenschaften	61,00 €	933		
Summe Naturwissenschaften	69,24 €			8.398
Ingenieurwissenschaften allgemein	66,84 €	<i>Dt.sprachig: 80%, engl.sprachig und sonstige: 20%</i>		1.867
Bauingenieur- und Vermessungswesen *	91,99 €			655
Architektur *	44,94 €		1.409	
Elektro- und Informationstechnik *	79,64 €		873	
Maschinenwesen (einschließlich Werkstoff-wissenschaften und Chemieingenieurwesen) *	93,68 €		908	
Summe Ingenieurwissenschaften	65,76 €			5.712
Medizin	61,27 €	<i>Dt.sprachig: 80%, engl.sprachig und sonstige: 20%</i>	7.788	
Landwirtschaft / Gartenbau / Lebensmitteltechnologie *	75,54 €		488	
Forstwissenschaft *	66,83 €		45	
Tiermedizin *	81,13 €		147	
Summe			180.901	
* Formel berechnet ohne dt.sprachige Länder, da dort keine relevanten Titel vorhanden				

	Bedarf in Bänden	Durchschnittspreis 2007 (Euro)	Mittelbedarf (Euro)
Allgemeines, Buch und Schrift	2 100	41,21	86.541,00
Philosophie	700	44,91	31.437,00
Religion, Theologie	2 400	39,45	94.680,00
Bildende Kunst	1 100	37,24	40.964,00
Musik, Theater, Film	850	37,14	31.569,00
Geschichte	2 900	42,12	122.148,00
Philologien	8 000	38,50	308.000,00
Summe Geisteswissenschaften	15 950	39,20	628.798,00
Recht, Staat *	2 400	63,24	241.776,00
Politik/Verwaltung	1 000	35,47	35.470,00
Wirtschaft, Statistik **	2 600	41,83	130.758,00
Gesellschaft	850	30,39	25.831,50
Erziehung/Hochschulwesen	1 300	40,05	52.065,00
Psychologie	1 250	38,04	47.550,00
Sport, Spiel	600	39,75	23.850,00
Geographie, Atlanten	900	49,88	44.892,00
Summe Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	10 900	43,69	602.192,50
Naturwissenschaften allgemein	100	59,97	5.997,00
Mathematik	500	60,48	30.240,00
Informatik	700	51,13	35.791,00
Physik	650	74,31	48.301,50
Chemie / Pharmazie	650	97,12	63.128,00
Biologie	800	78,32	62.656,00
Geowissenschaften	350	61,00	21.350,00
Summe Naturwissenschaften	3 750	69,24	267.463,50
Ingenieurwissenschaften allgemein	100	66,84	6.684,00
Bauingenieur- und Vermessungswesen	500	91,99	45.995,00
Architektur	650	44,94	29.211,00
Elektro- und Informationstechnik	500	79,64	39.820,00
Maschinenwesen (einschließlich Werkstoffwissenschaften und Chemieingenieurwesen)	800	93,68	74.944,00
Summe Ingenieurwissenschaften	2 550	65,76	196.654,00
Medizin	1 142	61,27	69.970,34
Landwirtschaft / Gartenbau / Lebensmitteltechnologie	1 600	75,54	120.864,00
Forstwissenschaft	600	66,83	40.098,00
Tiermedizin	600	81,13	48.678,00
Gesamtsumme	39 192		2.061.259,34

Monographien Mittelbedarf
Referenzmodell
Ausbaugrad 1 in allen Fächern

enthält einen Betrag für
Loseblattsammlungen von 90.000 €
(Fach Recht) und 22.000 € (Fach
Wirtschaft) bei Ausbaugrad 100%

3. Ermittlung von Durchschnittspreisen: Zeitschriften

Basis der Auswertung:

Titelportfolio der Zeitschriftenagentur Swets

- Ca. 75.000 Zeitschriftentitel
- Print-Zeitschriften und E-Journals
- Breites Spektrum (46 % USA, 24 % UK, 12 % dt. Sprachbereich, 5 % Frankreich, 2,5 % Skandinavien, 2,3 % Niederlande, 2 % Italien)
- Auslandspreis; Umrechnung zum Euro-Jahresmittelkurs

Zeitschriftendurchschnittspreise				
Fächer	Gesamtdurchschnittspreis 2007 (titelzahl-basiert)	Gesamtdurchschnittspreis 2008 (titelzahl-basiert)	Titelbasis 2007 + 2008	Veränderung von 2007 auf 2008
Allgemeines; Buch und Schrift	414,48 €	425,61 €	4.290	2,61%
Philosophie	344,89 €	371,58 €	606	7,18%
Religion; Theologie	110,27 €	118,98 €	1.080	7,32%
Bildende Kunst	324,95 €	371,06 €	825	12,43%
Musik / Theater / Film	93,65 €	98,80 €	1.388	5,22%
Geschichte	132,71 €	142,96 €	2.753	7,17%
Philologien	155,28 €	164,63 €	2.310	5,68%
Summe Geisteswissenschaften	243,61 €	256,31 €	13.252	4,96%
Recht / Staat	295,17 €	312,29 €	3.333	5,48%
Politik	316,25 €	340,14 €	1.665	7,02%
Wirtschaft / Statistik	658,14 €	681,46 €	10.647	3,42%
Gesellschaft	470,09 €	511,75 €	3.907	8,14%
Erziehung	255,65 €	274,93 €	2.310	7,01%
Psychologie	416,93 €	451,21 €	1.164	7,60%
Sport	95,41 €	115,58 €	1.810	17,45%
Geographie	266,80 €	285,68 €	337	6,61%
Summe Wirtschafts-, Sozial- und Rechtswissenschaften	464,49 €	489,72 €	25.173	5,15%
Naturwissenschaften allgemein	1.432,09 €	1.555,66 €	895	7,94%
Mathematik	848,41 €	900,98 €	1.429	5,83%
Informatik	681,85 €	738,15 €	2.145	7,63%
Physik	2.542,42 €	2.713,26 €	1.929	6,30%
Chemie / Pharmazie	1.526,81 €	1.642,70 €	2.377	7,05%
Biologie	1.021,91 €	1.111,11 €	3.972	8,03%
Geowissenschaften	807,79 €	872,79 €	2.646	7,45%
Summe Naturwissenschaften	1.213,97 €	1.307,38 €	15.393	7,14%
Ingenieurwissenschaften allgemein	886,06 €	950,01 €	2.377	6,73%
Bauingenieur- und Vermessungswesen	#DIV/0!	662,41 €	0	#DIV/0!
Architektur	309,28 €	319,47 €	1.012	3,19%
Elektro- und Informationstechnik	923,75 €	1.001,21 €	700	7,74%
Maschinenwesen (einschließlich Werkstoffwissenschaften und Chemieingenieurwesen)	709,75 €	751,30 €	3.612	5,53%
Summe Ingenieurwissenschaften	731,00 €	778,60 €	7.701	6,11%
Medizin	592,35 €	636,63 €	10.489	6,96%
Landwirtschaft / Gartenbau / Lebensmitteltechnologie	480,56 €	527,66 €	2.130	8,93%
Forstwissenschaft	342,50 €	364,88 €	229	6,13%
Tiermedizin	321,27 €	345,39 €	292	6,98%
Summe	624,79 €	667,45 €	74.659	6,39%

Empfehlungen der KBL

- Da derzeit keine bessere Datengrundlage für die Ermittlung von Zeitschriften-Durchschnittspreisen zur Verfügung steht, empfiehlt die KBL nachdrücklich - auch im Sinne notwendiger Fortschreibungen - an dem Titelportfolio der Agentur Swets festzuhalten, welches sich durch ein besonders breites Spektrum der berücksichtigten Erscheinungsländer auszeichnet.

	Bedarf in Titeln	Durchschnittspreis 2008 (EURO)	Mittelbedarf (EURO)
Allgemeines, Buch und Schrift	600	426,80	256.080
Philosophie	90	373,77	33.639
Religion, Theologie	350	119,55	41.843
Bildende Kunst	140	372,73	52.182
Musik, Theater, Film	140	98,94	13.852
Geschichte	450	143,25	64.463
Philologien	950	164,80	156.560
Summe Geisteswissenschaften	2 120	175,73	362.538
Recht, Staat *	650	313,44	203.736
Politik/Verwaltung	150	340,49	51.074
Wirtschaft, Statistik **	650	683,49	444.269
Gesellschaft	180	513,82	92.488
Erziehung/Hochschulwesen	200	275,48	55.096
Psychologie	180	451,26	81.227
Sport, Spiel	100	115,92	11.592
Geographie, Atlanten	220	285,68	62.850
Summe Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	2 330	491,20	1.002.330
Naturwissenschaften allgemein	50	1562,14	78.107
Mathematik	180	903,70	162.666
Informatik	170	738,82	125.599
Physik	150	2713,26	406.989
Chemie /Pharmazie	220	2172,09	477.860
Biologie	360	1115,51	401.584
Geowissenschaften	170	874,86	148.726
Summe Naturwissenschaften	1 300	1.218,65	1.801.531
Ingenieurwissenschaften allgemein	50	953,06	47.653
Bauingenieur- und Vermessungswesen	300	662,41	198.723
Architektur	230	319,47	73.478
Elektro- und Informationstechnik	300	1.005,25	301.575
Maschinenwesen (einschließlich Werkstoffwissenschaften und Chemieingenieurwesen)	400	770,34	308.136
Summe Ingenieurwissenschaften	1 280	783,45	929.565
Medizin	428	638,37	273.222
Landwirtschaft / Gartenbau / Lebensmitteltechnologie	700	529,95	370.965
Forstwissenschaft	180	365,87	65.857
Tiermedizin	250	347,06	86.765
Gesamtsumme	9 188	649,97	5.148.853

Zeitschriften Mittelbedarf
Referenzmodell
Ausbaugrad 1 in allen Fächern

4. Berücksichtigung der Elektronischen Medien

BRK-Modell:

- Pauschaler Bedarf für E-Medien festgelegt:
 - 4 % des Mittelbedarfs der Printmedien in den Geistes- und Sozialwissenschaften
 - 8 % des Mittelbedarfs in den STM-Fächern

Etatmodell 2008/09

- Detaillierte Bedarfsermittlung für
 - Datenbanken
 - Elektronische Zeitschriften (Zusatzkosten)
 - E-Books

4. Berücksichtigung der Elektronischen Medien: Datenbanken

Basis der Auswertung:

- Bedarfsermittlung auf der Grundlage der lizenzpflichtigen Datenbanken (Basis: DBIS-Eintragungen pro Fach)
- Abfrage des Grundbedarfs pro Fach in allen bayerischen Universitätsbibliotheken

3. Berücksichtigung der Elektronischen Medien: Datenbanken

Auswertung durch AG Etat-Modell

- es werden nur die Datenbanken berücksichtigt, die mindestens 1 x in Bayern als „unbedingt notwendig“ benannt wurden und die mindestens 1x in Deutschland lizenziert sind
- Grundsätzlich Zuordnung jeder DB zu nur einem Fach

4. Berücksichtigung der Elektronischen Medien: Datenbanken

Aufwändige Preisermittlung

- Preisermittlung für eine Referenzbibliothek mit Ausbaugrad 1 in allen 30 Fächern (FTEs > 15.000)
- Einzel(kauf)preise mit einer Abschreibung auf 5 Jahre berücksichtigt
 - Unterstützung durch Firmen Swets und Digento
 - Preisermittlungen durch AG-Mitglieder und das Bayernkonsortium
- Ergebnis kann nur als Richtgröße pro Fach gewertet werden
- Fortschreibung nur über Preissteigerungsraten realistisch

	Sollwerbung (Euro)	Ausbau- quotient	Bedarf in €	% Anteil	
Allgemeines, Buch und Schrift	206.000	100,00%	206.000	12,00%	}
Philosophie	24.000	100,00%	24.000		
Religion, Theologie	36.500	100,00%	36.500		
Bildende Kunst	28.500	100,00%	28.500		
Musik, Theater, Film	23.000	100,00%	23.000		
Geschichte	75.000	100,00%	75.000		
Philologien	113.000	100,00%	113.000		
Summe Geisteswissenschaften	300.000		300.000	17,00%	
Recht, Staat *	53.000	100,00%	53.000		
Politik/Verwaltung	9.000	100,00%	9.000		
Wirtschaft, Statistik **	134.500	100,00%	134.500		
Gesellschaft	20.500	100,00%	20.500		
Erziehung/Hochschulwesen	1.000	100,00%	1.000		
Psychologie	27.000	100,00%	27.000		
Sport, Spiel	500	100,00%	500		
Geographie, Atlanten	3.000	100,00%	3.000		
Summe Wirtschafts- und Sozial- wissenschaften	248.500		248.500	14,00%	}
Naturwissenschaften allgemein	53.000	100,00%	53.000		
Mathematik	18.500	100,00%	18.500		
Informatik	4.000	100,00%	4.000		
Physik	20.500	100,00%	20.500		
Chemie / Pharmazie	148.000	100,00%	148.000		
Biologie	177.000	100,00%	177.000		
Geowissenschaften	12.000	100,00%	12.000		
Summe Naturwissenschaften	433.000		433.000	25,00%	
Ingenieurwissenschaften allgemein	302.000	100,00%	302.000		
Bauingenieur- und Vermessungswesen	4.000	100,00%	4.000		
Architektur	9.000	100,00%	9.000		
Elektro- und Informationstechnik	73.000	100,00%	73.000		
Maschinenwesen (einschließlich Werkstoffwissenschaften und Chemieingenieurwesen)	50.500	100,00%	50.500		
Summe Ingenieurwissenschaften	438.500		438.500	26,00%	
Medizin	78.000	100,00%	78.000	5,00%	}
Landwirtschaft / Gartenbau / Lebensmitteltechnologie	12.500	100,00%	12.500	0,50%	
Forstwissenschaft	500	100,00%	500	0,25%	
Tiermedizin	500	100,00%	500	0,25%	
Gesamt	1.717.500		1.717.500	100,00%	

Datenbank Mittelbedarf
Referenzmodell
Ausbaugrad 1 in allen Fächern

43,00%

57,00%

4. Berücksichtigung der Elektronischen Medien: Elektronische Zeitschriften - Zusatzkosten

- Bedarfsermittlung auf der Grundlage bestehender oder gewünschter Konsortialverträge (Umfrage in Bayern)
- Preisermittlung für Gesamtpakete für eine Referenzbibliothek mit Ausbaugrad 1 in allen Fächern (FTEs > 15.000)
- Prozentuale Aufteilung des Gesamtpaketpreises auf die einzelnen Fächer gemäß der in der EZB angegebenen Verhältnisse

	neue Soll- erwerbung in €	Ausbau- quotient	Bedarf in €	Anteil %
Allgemeines, Buch und Schrift	7.288	100,0%	7.288	1,30%
Philosophie	3.185	100,0%	3.185	
Religion, Theologie	1.601	100,0%	1.601	
Bildende Kunst	1.973	100,0%	1.973	
Musik, Theater, Film	3.910	100,0%	3.910	
Geschichte	6.319	100,0%	6.319	
Philologien	11.152	100,0%	11.152	
Summe Geisteswissenschaften	28.140		28.140	5,10%
Recht, Staat	3.388	100,0%	3.388	
Politik/Verwaltung	7.237	100,0%	7.237	
Wirtschaft, Statistik	22.451	100,0%	22.451	
Gesellschaft	6.338	100,0%	6.338	
Erziehung/Hochschulwesen	5.935	100,0%	5.935	
Psychologie	22.123	100,0%	22.123	
Sport, Spiel	1.865	100,0%	1.865	
Geographie, Atlanten	4.830	100,0%	4.830	
Summe Wirtschafts- und Sozial- wissenschaften	74.167		74.167	13,50%
Naturwissenschaften allgemein	12.666	100,0%	12.666	
Mathematik	19.641	100,0%	19.641	
Informatik	41.929	100,0%	41.929	
Physik	33.033	100,0%	33.033	
Chemie / Pharmazie	49.937	100,0%	49.937	
Biologie	66.923	100,0%	66.923	
Geowissenschaften	7.838	100,0%	7.838	
Summe Naturwissenschaften	231.967		231.967	42,00%
Ingenieurwissenschaften allgemein	5.336	100,0%	5.336	
Bauingenieur- und Vermessungswesen	4.471	100,0%	4.471	
Architektur	4.536	100,0%	4.536	
Elektro- und Informationstechnik	5.022	100,0%	5.022	
Maschinenwesen (einschließlich Werkstoffwissenschaften und Chemieingenieurwesen)	22.023	100,0%	22.023	
Summe Ingenieurwissenschaften	41.388		41.388	7,50%
Medizin	151.424	100,0%	151.424	27,50%
Landwirtschaft / Gartenbau / Lebensmitteltechnologie	7.367	100,0%	7.367	1,30%
Forstwissenschaft; Umwelt	7.648	100,0%	7.648	1,40%
Tiermedizin	2.200	100,0%	2.200	0,40%
Gesamt	551.589		551.589	100,00%

**E-Journal (Zusatzkosten)
Mittelbedarf
Referenzmodell
Ausbaugrad 1 in allen Fächern**

19,90%

80,10%

4. Berücksichtigung der Elektronischen Medien: E-Books

- Zusätzlicher Mittelbedarf durch E-Mediensteuer (19 %)
- Erwarteter Substitutions-Anteil durch E-Books: derzeit 10 %
- **Aber:** derzeit noch nicht tatsächlich Substitution, sondern vielfach Zusatzerwerb; deswegen:
 - für den Erwerb von E-Books wird auf den Monographienerwerb generell ein Aufschlag von 10 % (ohne Berücksichtigung eines zusätzlichen Steueraufschlags) angesetzt.

Mittelbedarf für E-Books

Referenzbibliothek Ausbaugrad 1 in allen Fächern

Universitätsbibliothek	Printmonographien (inkl. Kosten der Loseblattausgaben) (€)	%	Bedarf für E-Books (€)
Referenz	2.061.259	10%	206.126
insgesamt	2.061.259	10%	206.126

4. Berücksichtigung der Elektronischen Medien: Fazit

- Mittelbedarf Datenbanken (Referenzbibliothek): EUR 1.717.500 (= 17%)
- Mittelbedarf E-Journals (Referenzbibliothek): EUR 551.589 (= 5 %)
- Mittelbedarf E-Books (Referenzbibliothek): EUR 206.126 (= 2 %)

➤ **Mittelbedarf für E-Medien gesamt: 24 %**

5. Angemessene Berücksichtigung von Loseblattausgaben in den Fächern Recht und Wirtschaft

Loseblattausgaben

- In dem Sollbedarf für Monographien nicht berücksichtigt
- Müssen als zusätzlicher Kostenfaktor berücksichtigt werden
- Ermittlung eines Sollbedarfs für eine Referenzbibliothek (Ausbaugrad 1 in den beiden Fächern)
- Beibehalten der für das BRK-Modell empirisch ermittelten Werte
 - 90.000 Euro für Recht
 - 22.000 Euro für Wirtschaft
- Der Tatsache, dass z.T. bereits eine Verlagerung auf E-Medien stattgefunden hat, wird durch Verzicht auf eine Berücksichtigung der Inflationsrate Rechnung getragen

Mittelbedarf für Loseblattausgaben			
Wirtschaft / Recht			
Universitätsbibliothek	Idealbetrag in €	Ausbaugrad	Mittelbedarf in €
Recht	90.000 €	100%	90.000 €
Wirtschaft	22.000 €	120%	26.400 €
Augsburg			116.400 €
Recht	90.000 €	20%	18.000 €
Wirtschaft	22.000 €	120%	26.400 €
Bamberg			44.400 €
Recht	90.000 €	100%	90.000 €
Wirtschaft	22.000 €	120%	26.400 €
Bayreuth			116.400 €
Recht	90.000 €	100%	90.000 €
Wirtschaft	22.000 €	150%	33.000 €
Erlangen-Nürnberg			123.000 €
Recht	90.000 €	130%	117.000 €
Wirtschaft	22.000 €	150%	33.000 €
München (LMU)			150.000 €
Recht	90.000 €	0%	0 €
Wirtschaft	22.000 €	130%	28.600 €
München (TU)			28.600 €
Recht	90.000 €	100%	90.000 €
Wirtschaft	22.000 €	120%	26.400 €
Passau			116.400 €
Recht	90.000 €	100%	90.000 €
Wirtschaft	22.000 €	120%	26.400 €
Regensburg			116.400 €
Recht	90.000 €	100%	90.000 €
Wirtschaft	22.000 €	100%	22.000 €
Würzburg			112.000 €
Summe			923.600 €

6. Überprüfung der Bindepauschalen

Bindekostenparameter des BRK-Modells weitgehend beibehalten

- 10 % der Monographien
- Alle Zeitschriftentitel (* Faktor 1,5, da durchschnittlich ein Zeitschriftenjahrgang 1,5 Bände ergibt)

Jedoch:

- Neufestlegung der Bindpauschalen
 - 12 Euro pro Monographienband
 - 20 Euro pro Zeitschriftenband

6. Überprüfung des belastungsbezogenen Parameters „studentische Literaturversorgung“

- Zeitgemäße Anpassung der Pauschalbeträge pro Studierenden
 - Für STM-Fächer 50 Euro
 - Für Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften 30 Euro
- Ermittlung der Studierendenzahlen durch die Universität Bayreuth (Durchschnitt der letzten drei Jahre pro Universität zugrunde gelegt)

Mittelbedarf für die studentische Literaturversorgung

als Vorwegabzug

Universitätsbibliothek	Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften			Natur- u. Ingenieurwiss., Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften (inkl. Medizin)			Gesamt	
	Zahl der Studenten	Pauschalbetrag	Mittelbedarf	Zahl der Studenten	Pauschalbetrag	Mittelbedarf	Zahl der Studenten	Mittelbedarf
Augsburg	9 062	30 €	271.860 €	2 108	50 €	105.400 €	11 170	377.260 €
Bamberg	6 139	30 €	184.170 €	406	50 €	20.300 €	6 545	204.470 €
Bayreuth	4 502	30 €	135.060 €	2 523	50 €	126.150 €	7 025	261.210 €
Erlangen-Nürnberg	11 164	30 €	334.920 €	9 090	50 €	454.500 €	20 254	789.420 €
München (LMU)	20 250	30 €	607.500 €	12 748	50 €	637.400 €	32 998	1.244.900 €
München (TU)	2 377	30 €	71.310 €	14 233	50 €	711.650 €	16 610	782.960 €
Passau	6 191	30 €	185.730 €	773	50 €	38.650 €	6 964	224.380 €
Regensburg	8 244	30 €	247.320 €	4 676	50 €	233.800 €	12 920	481.120 €
Würzburg	9 227	30 €	276.810 €	6 698	50 €	334.900 €	15 925	611.710 €
Summe	77 156	30 €	2.314.680 €	53 255	50 €	2.662.750 €	130 411	4.977.430 €

Mittelbedarf für Referenzbibliothek (alle Module)

Etatmodell 2008

Referenzbibliothek mit Ausbaugrad 1 in allen Fächern

Universitätsbibliothek	Mittelbedarf für Monographien und Zeitschriften (EURO)	%	Mittelbedarf für Datenbanken (EURO)	%	Mittelbedarf für E-Zeitschriften (EURO)	%	Mittelbedarf für E-Books (EURO)	%	Mittelbedarf für studentische Literaturversorgung (EURO)	%	Mittelbedarf für den Einband (EURO)	%	Summe (EURO)	%
Referenzmodell	7.210.113 €	100,00%	1.717.500 €	100,00%	551.589 €	100,00%	206.126 €	100,00%	348.000 €	100,00%	288.210 €	100,00%	10.321.538 €	100,00%
	70%		17%		5%		2%		3%		3%		100%	
			24%											

7. Überprüfung und Neufestlegung der Fachausbaugrade

- UBs erhoben die Professorenzahlen (C3/C4 bzw. W2/W3) in den einzelnen Fächern sowie die pro Fach möglichen Studienabschlüsse zum Stand 31.12.2008
- Die AG Etatmodell erarbeitete auf dieser Grundlage einen Vorschlag für eine Ausbaugradneufestlegung
- Hierzu wurden die Gesamtprofessorenzahlen an den bayerischen Universitäten pro Fach von 2008/09 mit den Zahlen von 2001 in Beziehung gesetzt:
 - Eine Veränderung der Bandbreite für Ausbaugrad 1 wurde erst ab einer Abweichung der Professorengesamtzahl in einem Fach um 15 % nach oben oder unten vorgenommen
 - Ab 15 % Anhebung bzw. Absenkung um einen Punkt
 - Ab 30 % Anhebung bzw., Absenkung um 2 Punkte
 - Ab 45 % Anhebung bzw. Absenkung um 3 Punkte

7. Überprüfung und Neufestlegung der Fachausbaugrade

Abweichungen vom Ausbaugrad 1 wurden rein rechnerisch ermittelt:

Überlast:	in Prozent		
	0-9	entspricht	Ausbaugrad
	10-19	entspricht	1,1
	20-39	entspricht	1,2
	40-59	entspricht	1,3
	60-79	entspricht	1,4
	80-∞	entspricht	1,5
Unterlast	in Prozent		
	0-10	entspricht	1
	11-20	entspricht	0,9
	21-30	entspricht	0,8
	31-40	entspricht	0,7
	41-50	entspricht	0,6
	51-60	entspricht	0,5
	61-70	entspricht	0,4
	71-80	entspricht	0,3
	81-90	entspricht	0,2
	91-100	entspricht	0,1

7. Überprüfung und Neufestlegung der Fachausbaugrade

Einholen von Zusatzinformationen aus bundesdeutschen Universitäten für die Fächer mit bayerischem Alleinstellungsmerkmal

Fächer mit Quasi-Alleinstellungsmerkmal in Bayern							
Berechnung der neuen Bandbreiten auf Basis der durchschnittlichen Professorenzahlen an deutschen Universitäten							
Fach	Einrichtung	Bandbreite 2001	Anzahl C4/C3 2001	Ausbaugrad 2001	Vorschlag Bandbreite 2009	Anzahl C4/C3 bzw. W3/W2 2009	Vorschlag Ausbaugrad 2009
Architektur	TU München	24	24	1,0	21	29	1,2
Bauingenier- u. Vermessungswesen	TU München	36	36	1,0	20	35	1,4
Elektro- und Informationstechnik	Erlangen-Nürnberg	14	14	1,0	25	26	1,0
	TU München	14	39	1,5	25	38	1,3
Forstwissenschaften	TU München	21	21	1,0	16	15	1,0
Landwirtschaft, Gartenbau, Lebensmitteltechnologie	TU München	81	81	1,0	34	48	1,3
Maschinenwesen	Bayreuth	32	11	0,8	33	14	0,4
	Erlangen-Nürnberg	32	32	1,0	33	36	1,0
	TU München	32	38	1,8	33	37	1,1
	Würzburg	32	0	0,0	33	9	0,3
Tiermedizin	LMU	40	40	1,0	33	40	1,2

7. Überprüfung und Neufestlegung der Fachausbaugrade

UB-Direktoren akzeptieren im November 2009 den von der AG-Etatmodell vorgelegten Vorschlag zur Neufestlegung der Fachausbaugrade

- Berücksichtigung der bundesdeutschen Vergleichszahlen
- Im Fach „Naturwissenschaften allgemein“ wird bei den Modulen „Datenbanken“ und „E-Journals“ eine Gewichtung der Ausbaugrade nach Anteil der an einer Hochschule vertretenen naturwissenschaftlichen Fächer vorgenommen; im Printbereich wird wie bisher in allen Universitäten der Ausbaugrad 1 belassen

Etatmodell 2008: Modellvariante 2

- Durchschnittspreise von 2008
- Loseblattausgaben anteilig nach Ausbaugrad bei Wirtschaft und Recht (nur Kosten) berücksichtigt
- neue E-Medien-Module (Datenbanken; E-Journals, E-Books)
- Ausbaugrade von 2008 (bundesdeutscher Vergleich für Alleinstellungsmerkmal-Fächer)
- Gewichtung des Ausbaugrades beim Fach "Naturwissenschaft allgemein" bei den Modulen "Datenbanken" und „E-Journals" nach Anteil der vertretenen Fächer in den Naturwissenschaften

Etatmodell 2008

Alle Kosten (inkl. Loseblattkosten); Durchschnittspreise 2008; Ausbaugrade 2008 Variante 2; Naturwiss. Allg. bei DB und E-Journals gewichtet;
E-Medien nach neuen Modulen berücksichtigt (neue Datenbankaufteilung)

Universitätsbibliothek	Mittelbedarf für Monographien und Zeitschriften (Euro)	%	Mittelbedarf für Datenbanken (Euro)	%	Mittelbedarf für E-Zeitschriften (Euro)	%	Mittelbedarf für E-Books (Euro)	%	Mittelbedarf für studentische Literaturversorgung (Euro) Vorwegabzug	%	Mittelbedarf für den Einband (Euro)	%	Summe (Euro)	%
Augsburg	3.858.835	8,51%	862.149	7,77%	214.833	6,28%	138.056	10,08%	377.260	7,58%	161.278	9,20%	5.612.412	8,26%
Bamberg	2.956.682	6,52%	756.851	6,82%	157.704	4,61%	118.429	8,65%	204.470	4,11%	141.308	8,06%	4.335.444	6,38%
Bayreuth	4.819.627	10,63%	1.399.800	12,61%	316.900	9,27%	135.931	9,93%	261.210	5,25%	173.978	9,92%	7.107.446	10,46%
Erlangen-Nürnberg	7.224.684	15,94%	1.867.000	16,82%	590.350	17,26%	204.200	14,92%	789.420	15,86%	268.932	15,33%	10.944.586	16,11%
München (LMU)	7.129.269	15,73%	1.608.950	14,49%	614.527	17,97%	222.774	16,27%	1.244.900	25,01%	279.318	15,93%	11.099.738	16,33%
München (TU)	6.283.752	13,86%	1.429.850	12,88%	501.261	14,66%	118.385	8,65%	782.960	15,73%	207.942	11,86%	9.324.150	13,72%
Passau	2.832.152	6,25%	689.799	6,21%	131.580	3,85%	109.953	8,03%	224.380	4,51%	126.042	7,19%	4.113.905	6,05%
Regensburg	5.018.519	11,07%	1.239.651	11,17%	409.549	11,98%	159.732	11,67%	481.120	9,67%	193.678	11,04%	7.502.250	11,04%
Würzburg	5.211.754	11,50%	1.247.350	11,24%	482.661	14,12%	161.525	11,80%	611.710	12,29%	201.364	11,48%	7.916.364	11,65%
insgesamt	45.335.273	100,00%	11.101.400	100,00%	3.419.364	100,00%	1.368.985	100,00%	4.977.430	100,00%	1.753.842	100,00%	67.956.295	100,00%
	66,70%		16,40%		5,00%		2,00%		7,30%		2,60%		100,00%	

23,4%

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

