

Organisation und Finanzierung der öffentlichen Forschung im Bereich Agrar- und Forstwirtschaft

Humboldt-Universität zu Berlin
Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar und Gartenbauwissenschaften

Fachinformationsfahrt
des Projektes Deutsch-Ukrainischer Agrarpolitischer Dialog

Agrarforschung in Deutschland



Einschreibungen in Masterstudiengängen nach Standorten und Fachrichtungen

	Stdj. 10/11	Stdj. 11/12	Stdj. 12/13	Stdj. 13/14	Stdj. 14/15	Stdj. 15/16	Stdj. 16/17	WS 17/18	
Berlin									
Agrarwissenschaften	125	135	153	82	121	140	96	37	
Gartenbauwissenschaften	9	2	5	5	8	14	8	20	
Umweltwissenschaften	50	53	53	46	52	57	57	51	
Lehramt	4	4	9	7	2	2	3	3	
gesamt	188	194	220	140	183	213	164	111	
Bonn									
Agrarwissenschaften	98	158	185	187	235	248	259	238	
Ernährungswissenschaften und Ökotropologie	37	65	73	72	86	96	92	68	
Andere Studiengänge	20	19	15	13	15	23	32	48	
gesamt	155	242	273	272	336	367	383	354	
Giessen									
Agrarwissenschaften	82	96	82	95	156	149	156	131	
Ernährungswissenschaften und Ökotropologie	117	184	98	169	202	271	267	38	
Umweltwissenschaften	29	68	55	72	70	49	66	164	
gesamt	228	348	235	336	428	469	489	333	
Göttingen									
Agrarwissenschaften	251	295	281	341	355	392	267	203	
gesamt	251	295	281	341	355	392	267	203	
Halle									
Agrarwissenschaften	72	83	79	108	84	82	110	59	
Ernährungswissenschaften und Ökotropologie	42	36	37	50	39	43	21	52	
Umweltwissenschaften	7	29	13	24	31	40	23	25	
gesamt	121	148	129	182	154	165	154	136	
Hannover									
Gartenbauwissenschaften	73	66	57	60	78	66	55	43	
Ernährungswissenschaften und Ökotropologie	13	22	24	19	19	27	20	11	
gesamt	86	88	81	79	97	93	75	54	
Jena									
Ernährungswissenschaften und Ökotropologie	0	0	32	18	27	20	23	k.A.	
gesamt	0	0	32	18	27	20	23	k.A.	
Kassel									
Agrarwissenschaften	79	104	107	125	121	156	165	110	
gesamt	79	104	107	125	121	156	165	110	
Kiel									
Agrarwissenschaften	151	124	169	166	183	166	126	89	
Ernährungswissenschaften und Ökotropologie	71	77	85	89	79	71	72	43	
Umweltwissenschaften	20	55	56	27	31	37	20	33	
gesamt	242	256	310	262	293	274	218	165	
München									
Agrarwissenschaften	72	122	134	164	182	214	179	128	
Gartenbauwissenschaften	6	32	15	39	31	32	44	30	
Ernährungswissenschaften und Ökotropologie	22	37	39	46	41	54	105	256	
Umweltwissenschaften	101	177	204	193	210	195	161	39	
Andere Studiengänge	161	732	746	372	429	352	272	0	
gesamt	362	1100	1138	814	893	847	761	453	
Rostock									
Agrarwissenschaften	49	63	62	73	60	65	80	44	
Umweltwissenschaften	29	30	52	41	27	41	33	23	
gesamt	78	93	114	114	87	106	113	67	
Stuttgart									
Agrarwissenschaft	308	343	424	520	391	323	318	317	
Umweltwissenschaften	45	51	42	45	80	98	83	72	
gesamt	353	394	466	565	471	421	401	389	
insgesamt	2143	3262	3386	3248	3445	3523	3213	2375	

Agrarfakultäten in Deutschland

Struktur des Albrecht Daniel Thaer-Instituts

Nutzpflanzen- und Tierwissenschaften	Professuren:
	1. Acker- und Pflanzenbau
	2. Agrarklimatologie (außerplanmäßige Professur)
	3. Aquakultur (Juniorprofessur)
	4. Biosystemtechnik
	5. Biometrie und Versuchswesen (Dauerstelle)
	6. Bodenkunde und Standortlehre
	7. Dendroökologie (außerplanmäßige Professur)
	8. Gärtnerische Pflanzensysteme (Lehr- u. Forschungsgebiet) Nutztierzüchtung (Juniorprofessur)
	9. Pflanzenernährung und Düngung (mit AG Agrarökologie)
	10. Phytomedizin
	11. Reproduktionsbiologie (außerplanmäßige Professur)
	12. Spezielle Zoologie
	13. Tierhaltungssysteme und Verfahrenstechnik
	14. Urbane Ökophysiologie der Pflanzen
	15. Züchtungsbiologie und molekulare Genetik
Gemeinsame Berufungen:	
• Biologie und Ökologie der Fische	
• Ernährungsphysiologie der Nutzpflanzen	
• Integratives Fischereimanagement	
• Landnutzungssysteme	
• Landschaftsbiogeochemie	
• Nutzungsstrategien für Bioressourcen	

Agrarökonomie	Professuren:
	1. Agrarpolitik
	2. Allgemeine Betriebslehre des Landbaus
	3. Beratung und Kommunikation (Lehr- und Forschungsgebiet)
	4. Fachdidaktik Agrar- und Gartenbauwissenschaften (Juniorprofessur)
	5. Gender und Globalisierung
	6. Internationaler Agrarhandel und Entwicklung
	7. Ökonomik der gärtnerischen Produktion
	8. Quantitative Agrarökonomik (Juniorprofessur)
	9. Ressourcenökonomie
Gemeinsame Berufungen:	
• Nachhaltige Landnutzung und Klimawandel	
• Ökonomie und Politik ländlicher Räume	
• Ökonomik ländlicher Genossenschaften	

Einrichtungen	• Lehr- und Forschungsstation mit den Bereichen Freiland, Gewächshaus und Tiere
	• Gemeinschaftslabor Analytik
	• Molekularbiologisches Zentrum
	• Datenstation/PC-Pool
• Seminar für Ländliche Entwicklung (SLE)	
• An-Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte	
• An-Institut für Genossenschaftswesen	
Kooperationspartner:	
• Integratives Forschungsinstitut zur Transformation von Mensch-Umwelt- Systemen (IRI THESys)	

Studierende, Professuren, Personelle Ausstattung

	Stud. (31.05.2016) ¹⁰	Anzahl besetzte Professuren am 18.05.2016¹¹	WM+LbA/ Prof. (StrPI 2015)¹²	MTSV/ Prof. (StrPI 2015)
HU gesamt/ Durchschnitt	32.553	318	1,96	1,27
LeWi Fak gesamt	4.694	50	2,09	2,64
Agrar- und Gartenbau- wissenschaften	1.904	14	2,10	3,13
Institut für Biologie	1.647	24	2,46	3,05
Institut für Psychologie	1.143	12	1,39	1,23

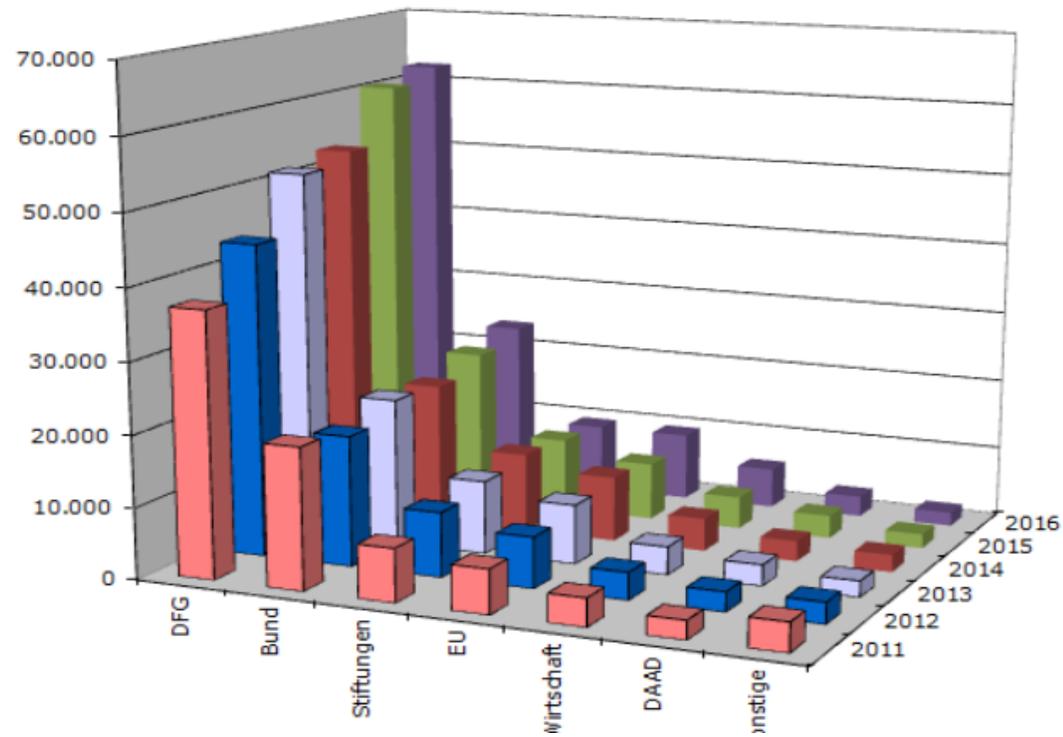
Das Verhältnis von Studierenden zur Zahl der besetzten Professuren ist insgesamt etwas günstiger als im Durchschnitt der Gesamtuniversität. Dabei fallen große Unterschiede zwischen den Instituten auf. Das Thier-Institut hat nach dieser Betrachtung das ungünstigste Betreuungsverhältnis. Die Personalausstattung der Professuren entspricht dieser Verteilung nicht: die Biologie hat bei vergleichsweise geringerer Studierendenzahl die beste Ausstattung. Insgesamt verfügen aber alle drei Institute über eine überdurchschnittlich hohe Ausstattung.

Drittmittelausgaben 2011-2016 nach Mittelgebern

Hochschulbereich (Stand: 30.11.2017)

	DFG	Bund	Stiftungen	EU	Wirtschaft	DAAD	Sonstige	Gesamt
2010	37.121	19.810	7.486	6.223	3.944	2.620	4.062	81.267
2011	43.785	18.321	9.096	7.157	3.839	2.768	2.990	87.957
2012	51.547	20.624	10.301	8.343	3.933	2.947	2.281	99.976
2013	53.086	19.903	11.137	9.173	4.621	2.878	2.420	103.217
2014	60.689	22.016	10.331	8.092	4.541	3.248	2.011	110.928
2015	62.443	23.567	9.519	9.516	5.631	2.892	1.917	115.486

Humboldt-
Universität zu
Berlin



Parameter Forschung nach Modell Servicezentrum Forschung der HU Berlin

Rang HU	Punkte gesamt	Drittmittel 2011-2015 Ø p.a.	Drittmittel	Reputation	Strukturierte Projekte	Publikationen	Transfer
HU Ø	3,07	143.062	0,79	0,24	0,93	0,90	0,20
HU Median	1,71	66.940	0,43	0,00	0,00	0,10	0,00
Fak. Ø	5,09	263.644	0,98	0,46	1,17	2,05	0,41
Fak. Median	4,27	186.193	0,63	0,00	0,00	2,47	0,00
Biologie Ø	6,93	336.579	1,08	0,97	2,01	2,50	0,38
Thaer-Inst. Ø	2,61	251.484	0,77	0,02	0,08	1,21	0,52
Psychologie Ø	4,60	122.844	1,09	0,00	0,89	2,30	0,32

Projects at the Division Horticultural Economics

EDU-Link ALFA, DAAD (Coordination) Integrating <i>Problem-based Learning</i> and <i>Value Chain</i> Approaches into the Curriculum (e.g. VALUESEC)	BÖL Value Chains for organic Vegetables, conversion of convential Farmers	BLE/BMBF Sectoral Systems of Innovation in Agriculture Use of Pesticides in household and allotment gardens INIMBIO (Crewett)	Value Chains and Clusters Competitiveness of three different vegetable production areas in Europe; DAAD fundet Projects (India, Philippines)	Collaborative Research Projects •ZINEG •INKA-BB •WEGA •HORTINLEA (GLOBE) •GINKOO (König)
--	---	---	--	--

Participatory Approach	Action Research	Participatory Approach, Case Studies, Quantitative survey	Qualitative and quantitative Approach	Trans-disciplinary Research
-------------------------------	------------------------	--	--	------------------------------------

<https://www.google.com/search?q=Hortinlea.org&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b>

Studium am Albrecht Daniel Thaer-Institut

Die Fakultät bietet im Rahmen des Thaer-Instituts moderne akkreditierte Bachelor- und Master-Studiengänge an, die gekennzeichnet sind durch ein modular aufgebautes Lehrangebot, ein transparentes Studienpunktesystem und studienbegleitende Prüfungen. Sie entsprechen internationalen Standards und ermöglichen einen flexiblen Austausch mit ausländischen Universitäten, der von der Fakultät gefördert wird.

Folgende Studiengänge stehen zur Auswahl:

Bachelor-Studiengänge

- Agrarwissenschaften
- Gartenbauwissenschaften

Kombination mit Lehramtsoption:

- Agrar- und Gartenbauwissenschaften

Master-Studiengänge

- Agrarökonomik (Agricultural Economics)
- Fish Biology, Fisheries and Aquaculture
- Integrated Natural Resource Management
- International M.Sc. in Horticultural Sciences*
- International M.Sc. in Rural Development*
- Lehramtsmaster Agrarwirtschaft
- Prozess- und Qualitätsmanagement in Landwirtschaft und Gartenbau

* *in Kooperation mit ausländischen Universitäten*

Postgraduiertenstudium

- Internationale Entwicklungszusammenarbeit

Promotionsstudium

- Promotionskolleg „Agricultural Economics“