

Inhalt

Vorwort	IX
Zusammenfassung	XI
1 Anlass und Anliegen	1
2 Ausgangslage	5
2.1 Definition und Abgrenzung	5
2.2 Institutionen der agrarwissenschaftlichen Forschung	7
2.3 Gesellschaftliche Relevanz der agrarwissenschaftlichen Forschung	8
3 Merkmale der agrarwissenschaftlichen Forschung	13
3.1 Agrarforschung als problemorientierte Systemforschung	13
3.2 Agrarforschung als disziplinübergreifende Forschung	18
3.3 Reichweite des Aufgabengebietes der Agrarforschung	21
3.4 Wechselwirkungen zwischen der Agrar- wissenschaft und ihren Nachbardisziplinen .	22
3.5 Kriterien zur Beurteilung problemorientierter Forschung	26

4	Perspektiven	31
4.1	Veränderte gesellschaftliche Rahmenbedingungen	31
4.2	Forschungsfelder und Forschungsgegenstände	35
4.2.1	Umweltstandards und Qualitätssicherung ...	36
4.2.2	Agrarlandschaftsforschung	38
4.2.3	Globale Nahrungssicherung	46
4.3	Anforderungen an effiziente Organisationsformen	51
4.3.1	Agrarwissenschaft als eigenständiges Fachgebiet	52
4.3.2	Notwendigkeit von Profilbildung und Kooperation	55
4.3.3	Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses	57
5	Empfehlungen	61
6	Literatur	65
	Anhang	69