

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	7
1 Einleitung	9
2 Anwendungsbereiche und Risiken der Gentechnik in Landwirtschaft und Industrie	17
2.1 Stand der Forschung und Anwendungsbereiche	17
2.2 Risiken gentechnisch veränderter landwirtschaftlicher Produkte.....	19
2.3 Vor- und Nachteile des Handels mit gentechnisch veränderten landwirtschaftlichen Produkten aus ökonomischer Sicht	21
3 Der Rechtsrahmen für den Handel mit gentechnisch veränderten Produkten	25
3.1 Entstehungsgeschichte der derzeitigen Reglementierung innerhalb der EU und der WTO.....	26
3.2 Die nationalen und europarechtlichen Vorschriften	27
3.2.1 Andere gentechnisch veränderte Organismen	32
3.2.1.1 RL 2001/18/EG über die absichtliche Freisetzung gentechnisch veränderter Organismen in die Umwelt und zur Aufhebung der RL 90/220/EWG des Rates	32
3.2.1.2 Das deutsche Gentechnikgesetz zur Umsetzung der RL 2001/18/EG.....	41
3.2.2 Alle gentechnisch veränderten Organismen	44
3.2.2.1 VO (EG) Nr. 1830/2003 über die Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung von GVO und über die Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung von aus GVO hergestellten Lebens- und Futtermitteln sowie zur Änderung der RL 2001/18/EG	44
3.2.2.2 VO (EG) Nr. 1946/2003 zur grenzüberschreitenden Verbringung von GVO bezüglich des Exports von GVO aus der EU.....	47
3.2.3 Lebens- und Futtermittel.....	48
3.2.3.1 VO (EG) Nr. 1829/2003 über das Inverkehrbringen von gentechnisch veränderten Lebens- und Futtermitteln.....	49
3.2.3.2 VO (EG) Nr. 258/97 über neuartige Lebensmittel und neuartige Lebensmittelzutaten (Novel-Food-VO) und ihr Verhältnis zur VO (EG) Nr. 1829/2003.....	54
3.3 Vergleichende Darstellung der US-amerikanischen Vorschriften gegenüber den europarechtlichen Vorschriften	55

3.4 Die internationalen juristischen Regelwerke	58
3.4.1 SPS-Übereinkommen	59
3.4.2 TBT-Übereinkommen	65
3.4.3 GATT-Regelung	70
3.4.4 Cartagena-Protokoll zur biologischen Sicherheit	71
3.4.5 Der WTO-Biotech-Fall und der transatlantische Streit bezüglich GVOs	75
4 Abschließende Gesamtbetrachtung der juristischen Regelwerke und Ausblick	79
4.1 Abschließende Analyse und Bewertung der untersuchten Rechtssysteme unter Berücksichtigung aktueller Praxisprobleme	79
4.2 Ausblick über zukünftige Entwicklung der untersuchten Rechtssysteme	84
Literaturverzeichnis	87
Anhang	97