

Norbert Anwander / Andreas Bachmann  
Klaus Peter Rippe / Peter Schaber

# Gene patentieren

Eine ethische Analyse

mentis  
PADERBORN

Gedruckt mit freundlicher Unterstützung der Eidgenössischen  
Ethikkommission für den ausserhumanen Bereich

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

Ein Titeldatensatz für diese Publikation ist bei  
Der Deutschen Bibliothek erhältlich.

Gedruckt auf umweltfreundlichem, chlorfrei gebleichtem  
und alterungsbeständigem Papier ISO 9706

© 2002 mentis Verlag GmbH  
Schulze-Delitzsch-Str. 19, D-33100 Paderborn  
www.mentis.de

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Werk sowie einzelne Teile desselben sind  
urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung in anderen als den gesetzlich zuge-  
lassenen Fällen ist ohne vorherige Zustimmung des Verlages nicht zulässig.

Printed in Germany.  
Einbandgestaltung: Anna Braungart, Regensburg  
Druck: WB Druck, Rieden  
ISBN 3-89785-272-1

978 3

# INHALT

Einleitung .....	7
1 Patentrechtlicher Hintergrund.....	13
1.1 Das Konzept des Patents .....	14
1.2 Zweck und Rechtfertigung des Patentrechts .....	16
1.3 Das patentrechtliche Verständnis von Genen .....	18
1.4 Die internationale Rechtslage .....	19
1.5 Die Generalklausel und die Patentierung von Lebewesen .....	23
1.6 Zwei moralische Dimensionen des Patentrechts .....	30
2 Patente auf Leben, Kommodifizierung und Würde.....	35
2.1 Der Erfindungseinwand.....	36
2.2 Der Kommodifizierungseinwand .....	38
2.2.1 Der Begriff der Kommodifizierung.....	38
2.2.2 Der Begriff der Würde .....	39
2.2.3 Die Patentierung von Lebewesen .....	41
2.2.4 Das Dammbuch-Argument .....	43
2.2.5 Die Patentierung von Menschengenen .....	44
2.2.6 Die Patentierung von menschlichen Organen .....	51
3 Entdeckungen und Erfindungen .....	53
3.1 Die normative Relevanz der Unterscheidung .....	55

6	Gene patentieren	
3.2	Einwände.....	58
3.2.1	Isolierte Gene.....	58
3.2.2	Utilitätsgesichtspunkte.....	60
3.2.3	Die Patentierung von Naturstoffen.....	62
4	Erbe der Menschheit .....	65
4.1	Das Konzept ‚Erbe der Menschheit‘ .....	66
4.2	Gene als Erbe der Menschheit .....	70
4.3	Erbe der Menschheit und Patente .....	75
4.3.1	Erbe der Menschheit: Eigentum der Menschheit.....	76
4.3.2	Erbe der Menschheit: Die normativen Anliegen.....	84
4.3.2.1	Allgemeinwohl und freier Zugang.....	85
4.3.2.2	Faire Nutzung.....	87
4.3.2.3	Fundamentale Interessen .....	89
5	Rechte von indigenen Gemeinschaften und von Herkunftsstaaten genetischer Ressourcen .....	93
5.1	Geistige Eigentumsrechte an lokalem Wissen .....	95
5.2	Das moralische Anspruchsrecht, an den Patenterträgen zu partizipieren.....	97
5.2.1	Konsequentialistische Überlegungen .....	101
5.2.2	Verdienst-Überlegungen .....	104
5.2.3	Die Berücksichtigung patentrelevanter Leistungen .....	107
5.3	Equity als Fairness.....	108
	Literatur .....	111