

Inhalt

Geleitwort der Reihenherausgeber		5
<hr/>		
1	Einleitung	12
<hr/>		
1.1	Definition	14
1.2	Substanzklassen	17
2	Fallvignetten	23
<hr/>		
3	Epidemiologie	31
<hr/>		
3.1	US-amerikanische und kanadische Studien	32
3.2	Europäische Studien	41
3.3	Studien aus Deutschland	48
3.4	Fazit zur Epidemiologie	55
4	Beschaffungswege	61
<hr/>		
5	Motive für Neuroenhancement	66
<hr/>		
5.1	Bedingungen im Arbeits- bzw. Studienkontext	68
5.2	Individuelle Bedingungen	71
	Soziodemographische Merkmale	71
	Persönlichkeits- und	
	Temperamentsmerkmale	75

	Kognitive Faktoren	77
	Biographische Faktoren	81
5.3	Soziale Bedingungen	83
5.4	Gesellschaftliche Bedingungen	85
5.5	Fazit zur Motivlage	86
6	Konsequenzen des Neuroenhancement	91
6.1	Medizinische Konsequenzen	92
	Nebenwirkungen	92
	Abhängigkeitsentwicklung	93
6.2	Psychologische Konsequenzen	94
6.3	Soziale Konsequenzen	96
7	Argumente für Prävention	98
7.1	Fragwürdige Wirksamkeit	98
	Psychostimulanzien	99
	Antidepressiva	107
	Antidementiva	109
	Betablocker	111
	Schlussfolgerung	112
7.2	Rechtliche und ethische Aspekte	114
8	Alternativen zum Neuroenhancement	121
9	Zusammenfassung und Ausblick	130
	Forschung	131
	Prävention	132

Literatur **134**

Weiterführende Informationen **148**

Literatur zur vertiefenden Lektüre	148
Webseiten	148

Stichwortverzeichnis **149**
