

Inhalt

I. Einführung in die Thematik

Josef Franz Lindner

Neurowissenschaften und Recht aus grundsätzlicher Perspektive

11

II. Theologische und Rechtsethische Aspekte

Herbert Stettberger

Neuronale Selbstbestimmung aus Sicht der theologischen Ethik
und der Religionspädagogik

25

Helena Bebert

Rechtsethische Aspekte des Neuroenhancements

47

III. (Verfassungs-) Rechtliche Grundlagen

Marion Albers

Grundrechtsschutz und Innovationserfordernisse angesichts
neuartiger Einblicke und Eingriffe in das Gehirn

63

Jens Prütting

Die rechtlichen Aspekte der Tiefen Hirnstimulation

99

IV. Neuronale Selbstbestimmung im Straf- und Strafprozessrecht

Susanne Beck

Die neuronale Selbstbestimmung als Thema des
materiellen Strafrechts

117

Ulrich Schroth

Manipulation des Neuronalsystems als Thematik des
Strafprozessrechts - ein Problemaufriss

157

Inhalt

V. Ausgewählte Probleme der neuronalen Selbstbestimmung

Patricia M. Schiess Rütimann

Neuroenhancement an Schulen und Universitäten

Bemerkungen zum Bildungsrecht in Deutschland und der Schweiz 169

Heinrich Amadeus Wolff

Datenschutzrechtliche Probleme des »Neuro-Scannings«

215

Autoren- und Herausgeberverzeichnis

227