

Hannah Thornton

Verhaltenssteuerung durch Brain-Computer-Interfaces

Rechtliche Herausforderungen des Einsatzes kommerzieller
Neurotechnologien in Vertragsverhältnissen

The systematic collection of brain data will enable a qualitatively new form of influence through knowledge of the neural mechanisms of decision-making by contracting parties. Based on civil law, data protection law, consumer law and trade practices law, the author analyses the implications of neural targeting.

Survey of contents

Teil 1: Einleitung

- § 1 Einführung
- § 2 Brain-Computer-Interfaces

Teil 2: Vertragstheoretische und ökonomische Grundlagen

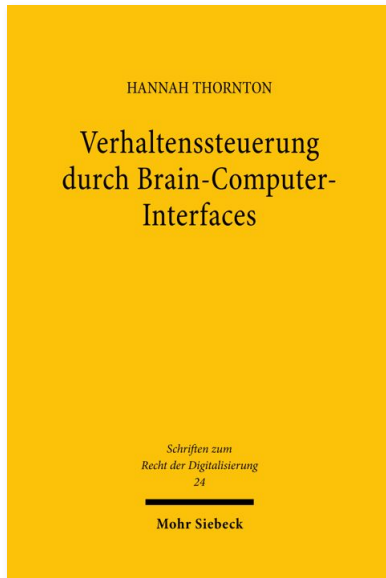
- § 3 Autonomie und Vertragsfreiheit
- § 4 Ökonomische Analyse des Vertragsrechts

Teil 3: Rechtliche Bewältigung von neuronalem Targeting

- § 5 Gegenwärtiger Regulierungsrahmen von BCIs
- § 6 Schutz der Entscheidungsfindung bei endogenen Beeinträchtigungen
- § 7 Täuschung und Manipulation durch neuronales Targeting

Teil 4: Ausblick

- § 8 Regulierung kommerzieller BCIs – *de lege ferenda*
- § 9 Schlussbemerkungen



2024. XVI, 289 pages. SRDi 24

ISBN 978-3-16-162821-4
sewn paper €84.00

Hannah Thornton Geboren 1990; Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Lehrstuhl für Bürgerliches Recht und Immaterialgüterrecht der Humboldt-Universität zu Berlin; 2023 Promotion; Rechtsreferendariat am Kammergericht.

Order now:

<https://www.mohrsiebeck.com/en/book/verhaltenssteuerung-durch-brain-computer-interfaces-9783161628214/>

Phone: +49 (0)7071-923-17

Fax: +49 (0)7071-51104