

Smart Human und der Schutz der Gedanken

Die europäische Datenschutz-Grundverordnung im Zeitalter von Brain-Computer-Interfaces

Dieses Buch analysiert den Schutz menschlicher Gedanken im Zeitalter von Brain-Computer-Interfaces und zeigt, warum die bestehenden datenschutzrechtlichen Instrumente an ihre Grenzen stoßen, wenn menschliche Kognition selbst zum Gegenstand technologischer Verarbeitung wird. Es untersucht systematisch, welche neuen Datenkategorien entstehen und welche Risiken für Privatheit, Autonomie und Identität damit verbunden sind. Darauf aufbauend prüft die Arbeit zentrale Prinzipien der DSGVO wie Einwilligung, Kategorisierung von Daten und Sicherheit auf ihre Zukunftsfähigkeit und entwickelt erste Reformansätze. Das Werk richtet sich an Jurist:innen, Datenschutzexperten und Forscher:innen an der Schnittstelle von Recht und Neurotechnologie. Dieser Titel erscheint auch Open Access.

Dieses Buch analysiert den Schutz menschlicher Gedanken im Zeitalter von Brain-Computer-Interfaces und zeigt, warum die bestehenden datenschutzrechtlichen Instrumente an ihre Grenzen stoßen, wenn menschliche Kognition selbst zum Gegenstand technologischer Verarbeitung wird. Es untersucht systematisch, welche neuen Datenkategorien entstehen und welche Risiken für Privatheit, Autonomie und Identität damit verbunden sind. Darauf aufbauend prüft die Arbeit zentrale Prinzipien der DSGVO wie Einwilligung, Kategorisierung von Daten und Sicherheit auf ihre Zukunftsfähigkeit und entwickelt erste Reformansätze. Das Werk richtet sich an Jurist:innen, Datenschutzexperten und Forscher:innen an der Schnittstelle von Recht und Neurotechnologie. Dieser Titel erscheint auch Open Access.



84,00 €

78,50 € (zzgl. MwSt.)

vorbestellbar, Erscheinungstermin ca. August 2026

Artikelnummer: 9783756043224

Medium: Buch

ISBN: 978-3-7560-4322-4

Verlag: Nomos Verlags GmbH

Erscheinungstermin: 31.08.2026

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2026

Serie: Oldenburger Forum der Rechtswissenschaften

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 405 g

Seiten: 248

Format (B x H): 153 x 227 mm

