



Alicia Sütthoff

Datenschutzkonforme Anwendung Künstlicher Intelligenz

Am Beispiel der intelligenten Tierüberwachung

Internetrecht und Digitale Gesellschaft, Band 57

374 Seiten, 2024

ISBN 978-3-428-19109-3, € 99,90*

Alle Informationen zum Titel: www.duncker-humblot.de/9783428191093

Künstliche Intelligenz (KI) unterstützt die Menschen in verschiedenen Lebensbereichen bei der Bewältigung unterschiedlichster Aufgaben und verhilft dazu, deutlich effizienter und zugleich ressourcenschonender zu arbeiten. Trotzdem verwendet nur eine verschwindend geringe Anzahl der deutschen Unternehmen KI, weil sich ein Gros von ihnen unsicher hinsichtlich der einzuhaltenden datenschutzrechtlichen Vorgaben sind und die Risiken des Einsatzes von KI für sie aufgrund vieler ungeklärter datenschutzrechtlicher Fragen als nicht eingrenzbar erscheinen. Selbst die Europäische Kommission räumt ein, dass die Anwendung der DS-GVO insbesondere für kleine und mittelständische Unternehmen eine Herausforderung darstellt. Die Rechtsunsicherheiten bestehen, weil grundlegende datenschutzrechtliche Fragen offen sind. Diese Arbeit liefert Antworten auf viele wesentliche und dennoch ungeklärte datenschutzrechtliche Fragestellungen und bietet Lösungen zum Abbau (vermeintlicher) datenschutzrechtlicher Hürden in der Praxis.

Inhalt

1. Datenschutz und Digitalisierung im Stall

Vom Jäger und Sammler — Datenwirtschaft und landwirtschaftlicher Digitalstall — Technischer Hintergrund: Künstliche Intelligenz und Machine Learning

2. Erhebung der Bilddaten

Anwendbarkeit der DS-GVO — Mögliche Rechtsgrundlagen für die Verarbeitungen im Rahmen des Digitalstalls — Schlussfolgerungen für den Digitalstall

3. Cloud-Speicherung

Cloud Computing — Anwendbarkeit der DS-GVO bei einer Cloud-Speicherung — Rechtmäßigkeit der Cloud-Speicherung

4. Analyse der Bilddaten mittels Künstlicher Intelligenz

Anwendbarkeit der DS-GVO bei der Analyse durch Künstliche Intelligenz — Rechtsgrundlagen für die Analyse mittels Künstlicher Intelligenz — Verbot des Einsatzes Künstlicher Intelligenz durch Art. 22 DS-GVO?

5. Gesamtergebnisse für den Digitalstall

6. Zusammenfassung der wesentlichen Ergebnisse

Literatur- und Sachwortverzeichnis