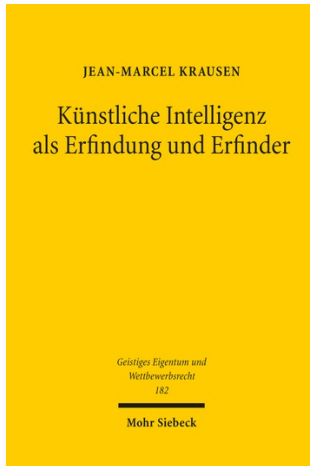


Jean-Marcel Krausen

Künstliche Intelligenz als Erfindung und Erfinder

Patentrechtliche Auswirkungen des Fortschritts auf dem Gebiet der künstlichen Intelligenz



Ist künstliche Intelligenz die letzte Erfindung des Menschen? Bislang machten Menschen Erfindungen, doch verspricht KI mittlerweile Erfindungen auf Knopfdruck. Diese Entwicklung betrifft das Patentrecht in seinem Kern und evoziert die Frage nach dessen zukünftiger Bedeutung. KI ist nicht nur als Erfindung von Relevanz, vielmehr ist die Befassung mit einem Erfinderstatus künstlicher Intelligenz sowie der Erfindungsqualität KI-generierter Ergebnisse und deren rechtlicher Zuordnung erforderlich. Jean-Marcel Krausen untersucht die patentrechtlichen Auswirkungen dieser Entwicklung und zeigt, wie das Patentrecht technischen Fortschritt auch in Zukunft fördern und begleiten kann. Hierzu schlägt er Anpassungen des Patenterteilungsverfahrens vor und entwickelt für KI-gestützte Erfindungsprozesse eine neue Regelung der Zuordnung von Erfindungen im Patentrecht.

Inhaltsübersicht

A. Problembeschreibung

B. Fortschritte auf dem Gebiet der KI und deren patentrechtliche Relevanz

I. Definition: Künstliche Intelligenz

II. KI als kreative Erfindungsmaschine

III. Entwicklungsstufen künstlicher Intelligenz

IV. Einordnung der Ausgaben künstlich-intelligenter Computerprogramme

V. Zwischenergebnis

C. Auswirkungen des »KI-Fortschritts« auf das Patentrecht

I. Patentrechtstheoretische Rechtfertigung als Ausgangspunkt

II. KI als Erfindungsgegenstand

III. Erfindungsqualität von KI-Ausgaben/-Erfindungen

IV. KI als Erfinder

V. Zuordnung KI-generierter technischer Lehren

VI. KI als Instrument des Durchschnittsfachmanns

D. Zusammenfassung

Jean-Marcel Krausen Geboren 1991; Studium der Rechtswissenschaft an der Universität Münster; Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Bürgerliches Recht und Recht der Digitalisierung und Innovation der Universität Bielefeld; 2021 Promotion; Rechtsreferendariat am Landgericht Bielefeld.

2023. XIX, 367 Seiten. GEuWR 182

ISBN 978-3-16-161826-0

DOI 10.1628/978-3-16-161826-0

eBook PDF 89,00 €

ISBN 978-3-16-161825-3

fadengeheftete Broschur 89,00 €

Jetzt bestellen:

https://www.mohrsiebeck.com/buch/kuenstliche-intelligenz-als-erfindung-und-erfinder-9783161618260?no_cache=1

order@mohrsiebeck.com

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

Telefax: +49 (0)7071-51104



Mohr Siebeck

Mohr Siebeck GmbH & Co. KG

Postfach 2040

D-72010 Tübingen

info@mohrsiebeck.com

www.mohrsiebeck.com