



Nomos

Rechtliche Grenzen von Künstlicher Intelligenz bei der Strafverfolgung



Smarte Verdachtsgewinnung

Eine strafprozessuale und verfassungsrechtliche Untersuchung der Verdachtsgewinnung mittels Künstlicher Intelligenz

Von SyndikusRA Dr. Amadeus Peters

2023, 328 S., brosch., 99,- €

ISBN 978-3-7560-1113-1

(Gießener Schriften zum Strafrecht und zur Kriminologie, Bd. 55)

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-1113-1

Die Untersuchung befasst sich mit der strafprozessualen Einordnung und den verfassungsrechtlichen Grenzen des staatlichen Einsatzes von Künstlicher Intelligenz (insbesondere des Maschinellen Lernens) zur Identifizierung von noch unbekanntem Straftaten und Ordnungswidrigkeiten (kurz „smarte Verdachtsgewinnung“). Danach kann die smarte Verdachtsgewinnung zu einem strafprozessualen Verdacht

führen. Die Problematik undurchsichtiger Algorithmen (Black-Box) wird überwunden, ohne die „Entscheidung“ der smarten Verdachtsgewinnung zu erklären. Diskriminierungs- und Bias-Probleme sowie die Vereinbarkeit mit dem Recht auf informationelle Selbstbestimmung analysiert der Autor umfassend.

Bestell-Hotline +49 7221 2104-260 | Online www.nomos-shop.de
E-Mail bestellung@nomos.de | Fax +49 7221 2104-265 | oder im Buchhandel

Sie haben das Recht, die Ware innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung ohne Begründung an Nördlinger Verlagsauslieferung GmbH & Co. KG, Augsburg Str. 67A, 86720 Nördlingen zurückzusenden. Bitte nutzen Sie bei Rücksendungen im Inland den kostenlosen Abholservice. Ein Anruf unter Tel. +49 7221 2104-260 genügt. Unsere Datenschutzbestimmungen finden Sie unter nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung.

Nomos Verlagsgesellschaft
Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | www.nomos.de

 Nomos
eLibrary



Nomos

Legal Limits of Artificial Intelligence in Law Enforcement



Smarte Verdachtsgewinnung

Eine strafprozessuale und verfassungsrechtliche
Untersuchung der Verdachtsgewinnung
mittels Künstlicher Intelligenz

By SyndikusRA Dr. Amadeus Peters

2023, 328 pp., pb., € 99,00

ISBN 978-3-7560-1113-1

(*Gießener Schriften zum Strafrecht und zur Kriminologie*,
vol. 55)

in German

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-1113-1

The author examines the legal classification and the constitutional limits of the state's use of artificial intelligence, specifically machine learning, to identify unknown crimes ("Smart Suspicion Generation"). According hereto, the Smart Suspicion Generation can lead to a suspicion in terms of criminal proceedings. The problem of opaque algorithms

(black box) is resolved without explaining the "decision" of the Smart Suspicion Generation. The author provides a comprehensive analysis of discrimination and bias problems as well as reconcilability with the right to informational self-determination.

Hotline for your order +49 7221 2104-260 | Online www.nomos-shop.de
E-Mail orders@nomos.de | Fax +49 7221 2104-265 | or in your local bookstore

You can withdraw from your book order without giving reasons within fourteen days. Simply send your written withdrawal within the given period to: Nördlinger Verlagsauslieferung GmbH & Co. KG, Augsburgstr. 67A, 86720 Nördlingen, Germany or to your bookstore. A withdrawal binds you to return the items. All costs and risks of return are payable by the addressee. You can find our privacy policy online at nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung.

Nomos Verlagsgesellschaft
Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | www.nomos.de

 Nomos
eLibrary