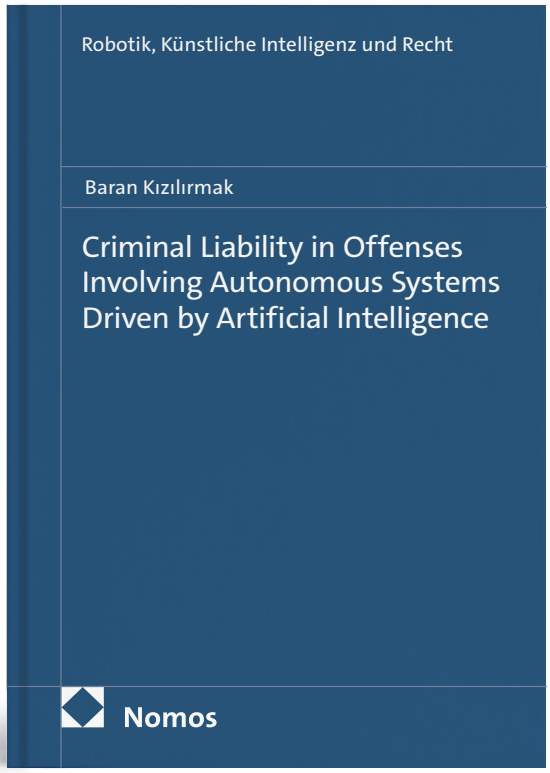


OPEN ACCESS

Criminal Liability in Offenses Involving Autonomous Systems Driven by Artificial Intelligence

By Dr. Baran Kızılırmak, LL.M.

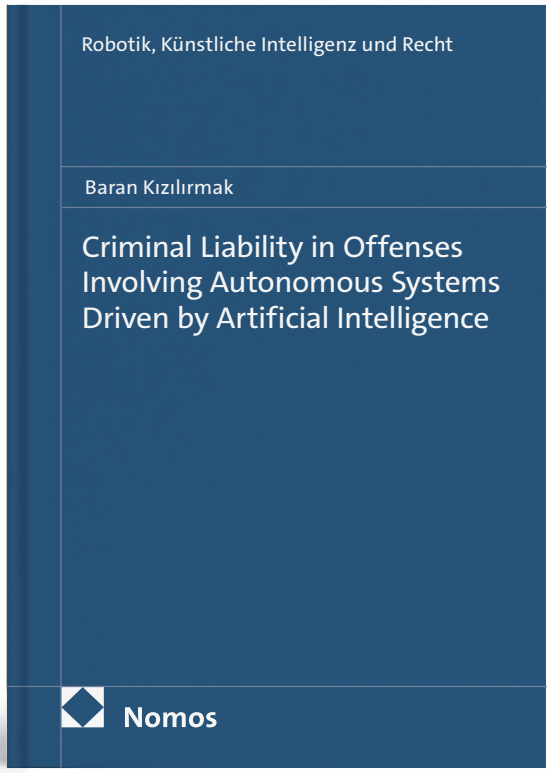
2025, 490 pp., hc., € 169.00
ISBN 978-3-7560-3487-1
E-Book 978-3-7489-6518-3
(Robotik, Künstliche Intelligenz und Recht, vol. 38)

The outputs of AI-driven robots are inherently unpredictable and difficult to explain due to opacity. It complicates the attribution of criminal liability, which is based on individual culpability. In particular, the scope of negligent liability and the duty of care owed by developers, producers, users, and others remain contested issues in legal discourse. This study addresses these questions through German criminal law dogmatics, offering concrete suggestions. It also examines individual responsibility in product liability cases involving multiple actors within the production chain. The author has long been engaged in research at the intersection of technology and criminal law, with numerous publications.

Nomos eLibrary nomos-elibrary.de

Available in bookstores or free of shipping costs at nomos-shop.de
Customer Service +49 7221 2104-222 | service@nomos.de
All costs and risks of return are payable by the addressee.

Nomos



OPEN ACCESS

Criminal Liability in Offenses Involving Autonomous Systems Driven by Artificial Intelligence

Von Dr. Baran Kızılırmak, LL.M.
2025, 490 S., geb., 169,– €
ISBN 978-3-7560-3487-1
E-Book 978-3-7489-6518-3
(Robotik, Künstliche Intelligenz und Recht, Bd. 38)
in Englisch

Die schwer vorhersehbaren und intransparenten Ergebnisse KI-gesteuerter Roboter erschweren die strafrechtliche Verantwortungszuweisung, die auf individueller Schuld beruht. Besonders umstritten bleiben die Reichweite fahrlässiger Haftung und Sorgfaltspflichten von Entwicklern, Herstellern, Nutzern und weiteren Beteiligten. Die vorliegende Arbeit untersucht diese Fragen im Rahmen der deutschen Strafrechtsdogmatik und unterbreitet konkrete Vorschläge. Zudem analysiert sie die individuelle Verantwortlichkeit in Konstellationen produktbezogener Mehrpersonenhaftung. Der Autor forscht seit Langem im Spannungsfeld von Technik und Strafrecht und hat hierzu zahlreiche Beiträge veröffentlicht.

Nomos eLibrary nomos-elibrary.de

Bestellen Sie im Buchhandel oder versandkostenfrei unter nomos-shop.de
Kundenservice +49 7221 2104-222 | service@nomos.de
Alle Preise inkl. Mehrwertsteuer

Nomos