



Dem Täter auf der Spur: Kriminalistik und KI

Ladenpreis: 30,90EUR

ISBN: 978-3-945484-33-3

Herausgeber: Braun Stefan K.

Verlag: Edition neowiss, MCDP International UG

Erscheinungsdatum: 24.01.2025

Autoren: Barthelt Tobias, Braun Stefan K., Burggraf Alexander, Busch Julian, Höhner Markus, Huschbeck Torsten, Kreins Kim Stefanie, Maas Maximilian, Orzeske Laetitia, Sternowski Lorena

Begründer: Braun Stefan K.

Reihe: neowiss

WEITERE INFORMATIONEN UND BESTELLUNG

<https://shop.lexisnexis.at/dem-taeter-auf-der-spur-kriminalistik-und-ki-9783945484333.html>

Details

In der kriminaltechnischen Praxis beginnt die Forensik mit der Spurensuche am Tatort. Forensische Medien bilden dadurch mediale Tatorte. Die moderne Forensik umfasst das systematische Identifizieren, Ausschließen, Analysieren oder Rekonstruieren krimineller Handlungen. Die vorliegende Ausgabe beleuchtet den Stand der Forschung sowie angewandte Methoden in Kriminalistik und Forensik aus wissenschaftlicher und praktischer Perspektive. Biometrische Verfahren wie Daktyloskopie (Fingerabdrucktechnik), Gesichtserkennung und Sprachanalyse gelten auch im polizeilichen Kontext als vielversprechende Ansätze zur Personenauthentifizierung. Professionell erstellte Deepfakes sind mittlerweile visuell kaum oder gar nicht mehr von echten Inhalten zu unterscheiden. Die Resozialisierung von Sexualstraftätern und der Einfluss digitaler Medien auf junge Menschen zählen zu den zentralen Herausforderungen der Kriminalistik, die durch die Digitalisierung weiter verschärft werden. Künstliche Intelligenz spielt dabei eine Schlüsselrolle. Schätzungen zufolge existieren heute mehr als 20.000 KI-Modelle. Trotz ihrer Flexibilität und Leistungsfähigkeit erfordern Foundation-Modelle immense Rechenressourcen für Training und Betrieb und werfen zugleich ethische und gesellschaftliche Fragen auf. Forensische Methoden und Werkzeuge unterliegen schnellen und tiefgreifenden Veränderungen. Täter, Ermittler, Forensiker, Sachverständige und Justiz sind gleichermaßen von den schnellen Entwicklungen betroffen und nutzen zunehmend KI-basierte Instrumente. Mit der fortschreitenden Justizdigitalisierung wächst allerdings auch das Risiko von Identitätsverschleierung. Der Herausgeberband bietet Einblicke in aktuelle Entwicklungen, Analyseansätze und Untersuchungsmethoden, die auch bei der Überführung von Tätern zum Einsatz kommen. Neben der Printausgabe erscheinen ein E-Book in verschiedenen digitalen Formaten und ein zusätzliches digitales Angebot in Form eines Repositoriums.

Alle Preise inkl. MwSt. zzgl. Versand. Bei Bestellung im LexisNexis Onlineshop kostenloser Versand innerhalb Österreichs.

