

Fährmann | Görlitz | Matzdorf | Vollmar [Hrsg.]

# Private Positionsdaten und polizeiliche Aufklärung von Diebstählen

Rechtliche, kriminalistische und technische Perspektiven



**Nomos**

edition  
sigma



HWR Berlin Forschung

herausgegeben von

Prof. Dr. Christoph Dörrenbächer

Prof. Dr. Marianne Egger de Campo

Prof. Dr. Olaf Resch

Prof. Dr. Peter Ries

Prof. Dr. Birgitta Sticher

Band 69

Die Reihe HWR Berlin Forschung schließt an die Reihe fhw forschung der vormaligen Fachhochschule für Wirtschaft Berlin (fhw) an. Aus der Fusion der fhw mit der FHVR (Fachhochschule für Verwaltung und Rechtspflege) ist 2009 die Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin hervorgegangen.

Jan Fährmann | Gudrun Görlitz  
Christian Matzdorf | Alexander Vollmar [Hrsg.]

# Private Positionsdaten und polizeiliche Aufklärung von Diebstählen

Rechtliche, kriminalistische und technische Perspektiven



**Nomos**

edition  
sigma





IFAF

Institut für angewandte  
Forschung Berlin

Gefördert durch das Institut für Angewandte Forschung Berlin e.V.

**Die Deutsche Nationalbibliothek** verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

1. Auflage 2023

© Die Autor:innen

Publiziert von  
Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG  
Waldseestraße 3–5 | 76530 Baden-Baden  
[www.nomos.de](http://www.nomos.de)

Gesamtherstellung:  
Nomos Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG  
Waldseestraße 3–5 | 76530 Baden-Baden

ISBN (Print): 978-3-8487-5905-7

ISBN (ePDF): 978-3-7489-0032-0

DOI: <https://doi.org/10.5771/9783748900320>



Onlineversion  
Nomos eLibrary

edition sigma in der Nomos Verlagsgesellschaft



Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.

# Inhalt

<b>Datenschutzgerechte Lokalisierung gestohlener Gegenstände – eine Einleitung</b> <i>Hartmut Aden/Jan Fährmann/Gudrun Görlitz/Christian Matzdorf</i>	7
<b>Positionsbestimmung mit GNSS – Stand der Technik und Grenzen</b> <i>Alexander Vollmar/Kevin Kober/Gudrun Görlitz</i>	19
<b>Nutzung von Positionsdaten durch die Polizei in Deutschland – Nutzen und (verfassungs-)rechtliche Probleme</b> <i>Jan Fährmann/Annika Höfner/Christian Matzdorf</i>	29
<b>Nutzung von Live-Positionsdaten im Rahmen von längerfristigen Observationen und bei der Fahndung nach Diebesgut im Vergleich</b> <i>Jessica Kraus/Jan Fährmann</i>	59
<b>Fahrraddiebstahl – ein Delikt mit niedrigen Aufklärungsquoten</b> <i>Christian Matzdorf</i>	69
<b>Wie und von wem werden Fahrräder gestohlen? Kriminalistische und kriminologische Erkenntnisse</b> <i>Jan Fährmann/Annika Höfner/Christian Matzdorf</i>	79
<b>Abläufe bei der polizeilichen Bearbeitung von Fahrraddiebstählen – bisherige Praxis und Varianten</b> <i>Hanno Brandt/Christian Matzdorf/Katharina Noeske</i>	105
<b>Trackingdaten und ihre Nutzung durch Fahrradflottenanbieter</b> <i>Sophie v. Stockhausen</i>	115
<b>Räumliche und zeitliche Verdichtungen von Fahrraddiebstählen durch Visualisierungen mit Markern oder als Heatmap auf interaktiven Karten</b> <i>Martin Scholz/Gudrun Görlitz</i>	127

<b>Rechtliche Rahmenbedingungen der Nutzung von Positionsdaten durch die Polizei und deren mögliche Umsetzung in die Praxis – zwischen Strafverfolgung und Hilfe zur Wiedererlangung des Diebesguts</b> <i>Jan Fährmann</i>	141
<b>Rechtliche und technische Rahmenbedingungen für die datenschutzkonforme Verarbeitung von Ortsdaten durch Private und die Polizei unter besonderer Berücksichtigung des Datenschutzrechts</b> <i>Jan Fährmann/Alexander Vollmar/Gudrun Görlitz</i>	177
<b>Rechtliche Anforderungen an die Übertragung von Positionsdaten an die Polizei als Beweismittel für Strafverfahren</b> <i>Jan Fährmann/Alexander Vollmar/Gudrun Görlitz</i>	211
<b>IT-System zur Echtzeitverfolgung von mit GPS-Trackern ausgestatteten Fahrrädern bei Diebstahl unter Berücksichtigung der rechtlichen Rahmenbedingungen</b> <i>Alexander Vollmar/Gudrun Görlitz/Kevin Kober</i>	227
<b>Erkenntnisse aus den Feldversuchen des FindMyBike-Systems</b> <i>Hanno Brandt/Alexander Vollmar/Gudrun Görlitz</i>	245
<b>Perspektiven für ein Roll-out des FindMyBike-Systems in der Polizeipraxis</b> <i>Christian Matzdorf</i>	257
<b>Rechtliche Folgen der standardisierten Positionsdatenübertragung an die Polizeipraxis - Legalitätsprinzip, Strafvereitelung im Amt und Ermessensreduktion</b> <i>Jan Fährmann</i>	267
<b>Technikforschung und Polizei – strukturelle Rahmenbedingungen, Hindernisse und Perspektiven</b> <i>Hartmut Aden/Jan Fährmann/Christian Matzdorf</i>	279