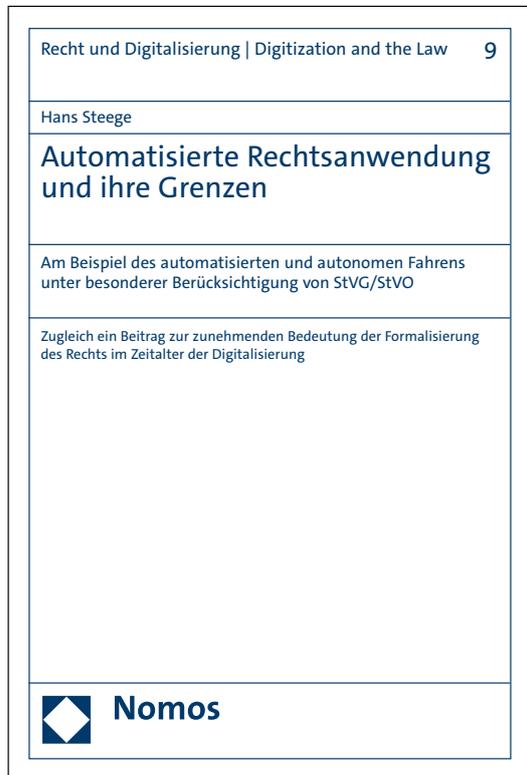




Nomos



### **Automatisierte Rechtsanwendung und ihre Grenzen**

Am Beispiel des automatisierten und autonomen Fahrens unter besonderer Berücksichtigung von StVG/StVO  
Zugleich ein Beitrag zur zunehmenden Bedeutung der Formalisierung des Rechts im Zeitalter der Digitalisierung

Von Dr. Hans Steege

2022, 400 S., geb., 109,- €

ISBN 978-3-7560-0332-7

(Recht und Digitalisierung | Digitization and the Law, Bd. 9)

[www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-0332-7](http://www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-0332-7)

Die interdisziplinäre Arbeit befasst sich mit automatisierter Rechtsanwendung und ihren Grenzen am Beispiel des automatisierten/autonomen Fahrens. Es wird untersucht, ob der Regelungsgehalt der verhaltensrechtlichen Verkehrsvorschriften von StVG/StVO für das automatisierte/autonome Fahren ausreichend ist. Der Autor arbeitet dazu die gesetzlichen Anforderungen heraus und zeigt auf, wie diese umgesetzt werden müssen. Anhand der Dilemmasituation

wird analysiert, welche Anforderungen an die Programmierung erwachsen. Sodann untersucht der Autor am Beispiel des Abbremsens, ob Fahrzeuge die geltenden Verkehrsvorschriften umsetzen können. Mittels der Formalisierung des Rechts zeigt er schließlich auf, wie Gesetze angepasst werden müssen, damit automatisierte Rechtsanwendung möglich ist.

Bestell-Hotline +49 7221 2104-260 | Online [www.nomos-shop.de](http://www.nomos-shop.de)  
E-Mail [bestellung@nomos.de](mailto:bestellung@nomos.de) | Fax +49 7221 2104-265 | oder im Buchhandel

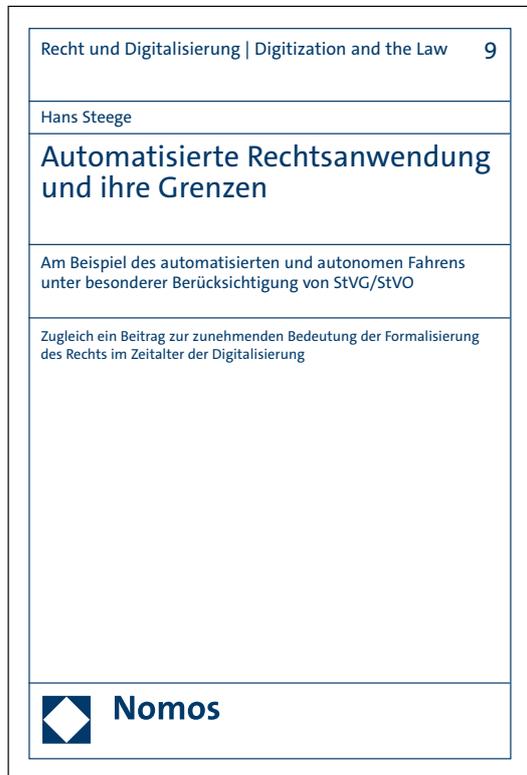
Sie haben das Recht, die Ware innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung ohne Begründung an Nördlinger Verlagsauslieferung GmbH & Co. KG, Augsburg Str. 67A, 86720 Nördlingen zurückzusenden. Bitte nutzen Sie bei Rücksendungen im Inland den kostenlosen Abholservice. Ein Anruf unter Tel. +49 7221 2104-260 genügt.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

Nomos Verlagsgesellschaft  
Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | [www.nomos.de](http://www.nomos.de)





Nomos



## Automatisierte Rechtsanwendung und ihre Grenzen

Am Beispiel des automatisierten und autonomen Fahrens  
unter besonderer Berücksichtigung von StVG/StVO  
Zugleich ein Beitrag zur zunehmenden Bedeutung der  
Formalisierung des Rechts im Zeitalter der Digitalisierung

By Dr. Hans Steege

2022, 400 pp., hc., € 109.00

ISBN 978-3-7560-0332-7

(*Recht und Digitalisierung | Digitization and the Law,*  
vol. 9)

in German

[www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-0332-7](http://www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-0332-7)

This interdisciplinary work deals with automated application of the law and its limits using the example of automated/autonomous driving. It examines whether the regulatory content of the behavioural traffic regulations of the StVG/StVO is sufficient for automated/autonomous driving. Legal requirements are worked out and it is shown how these must be fulfilled. The dilemma situation is used to show

which requirements arise for programming. Using the example of braking, it is examined whether vehicles can fulfil the existing traffic regulations. By means of the formalisation of the law, it is shown how laws must be adapted so that automated application of the law is possible.

Hotline for your order +49 7221 2104-260 | Online [www.nomos-shop.de](http://www.nomos-shop.de)  
E-Mail [orders@nomos.de](mailto: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, Augsburgener Str. 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](mailto:nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung).

Nomos Verlagsgesellschaft  
Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | [www.nomos.de](http://www.nomos.de)

 Nomos  
eLibrary