

## Automation zivilrechtlicher Entscheidungsfindung

### Möglichkeiten und Grenzen

Von Dr. Lukas Quack, LL.B., M.A.

2025, 302 S., brosch., 99,- €

ISBN 978-3-7560-3096-5

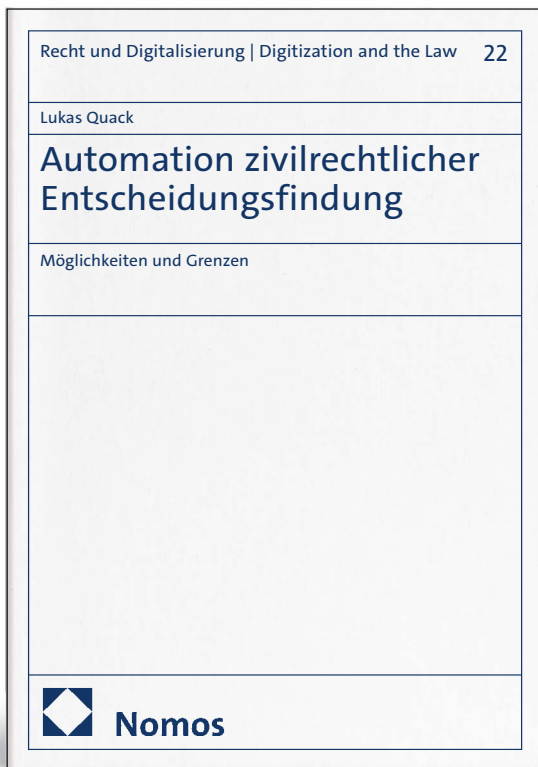
E-Book 978-3-7489-5437-8

(Recht und Digitalisierung | Digitization  
and the Law, Bd. 22)



Das Werk erörtert die Frage, wie sich zivilrechtliche Entscheidungen mit Hilfe von künstlicher Intelligenz automatisieren lassen. Es kann als Richtschnur dienen, welche Möglichkeiten und Hürden bei der technischen Umsetzung bestehen. Ausgehend vom methodischen Vorgehen eines Menschen wird zunächst die fehlende Umsetzbarkeit durch deterministische Algorithmen erörtert und sodann

die technische Machbarkeit unter dem Einsatz von künstlicher Intelligenz analysiert. Abschließend wird ein Beispielsystem konzipiert, welches zur Entscheidungsautomation eingesetzt werden könnte. Das Werk richtet sich besonders an Personen, die sich mit der Modernisierung von Gerichtsverfahren, sowie mit den Bereichen der Rechtsinformatik und Legal Tech beschäftigen.



**Automation zivilrechtlicher  
Entscheidungsfindung**  
Möglichkeiten und Grenzen

By Dr. Lukas Quack, LL.B., M.A.

2025, 302 pp., pb., € 99.00

ISBN 978-3-7560-3096-5

E-Book 978-3-7489-5437-8

(*Recht und Digitalisierung | Digitization  
and the Law, vol. 22*)

*In German*



The work discusses how civil law decisions can be automated by utilizing artificial intelligence. It may serve as a guideline for the possibilities and hurdles of technical implementation. Based on the methodical approach of a human judge, the shortcomings of deterministic algorithms is discussed. Building on this,

the technical feasibility of using artificial intelligence is analyzed. Finally, a system setup is designed which could be used for decision automation in practice. The work is particularly aimed at people who deal with the modernization of court proceedings, as well as with the areas of legal informatics and legal tech.