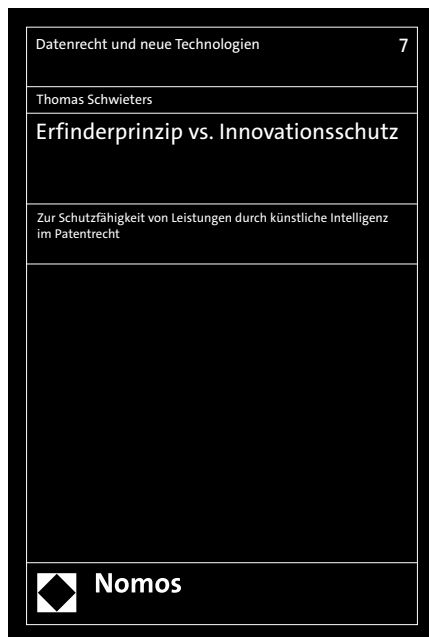




Nomos

# KI als Erfinder – Kann eine durch künstliche Intelligenz entwickelte Erfindung patentiert werden?



## Erfinderprinzip vs. Innovationsschutz

Zur Schutzfähigkeit von Leistungen durch künstliche Intelligenz im Patentrecht

Von Dr. Thomas Schwieters

2023, 330 S., brosch., 99,- €

ISBN 978-3-7560-1399-9

(Datenrecht und neue Technologien, Bd. 7)

[www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-1399-9](http://www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-1399-9)

Die Arbeit beleuchtet eingehend das komplexe Verhältnis zwischen dem traditionellen Erfinderprinzip und dem Innovationsschutz mit Blick auf die Schutzfähigkeit von KI-generierten Erfindungen. Die umfangreiche Analyse der geltenden Rechtslage offenbart, dass nur eine natürliche Person als Erfinder in Betracht kommt. Die Frage nach der Notwendigkeit eines Patentschutzes für „erfinderlose“ KI-generierte

Erfindungen beantwortet der Autor unter Berücksichtigung historischer, gesellschaftspolitischer, rechtlicher und ökonomischer Erwägungen. Auf dieser Grundlage werden verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten der Rechtslage de lege ferenda diskutiert und ein konkreter Vorschlag zum Schutz dieser Erfindungen unterbreitet.

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  
eLibrary

# AI as Inventor – Can an Invention Developed by Artificial Intelligence be Patented?



## **Erfinderprinzip vs. Innovationsschutz**

Zur Schutzfähigkeit von Leistungen durch künstliche Intelligenz im Patentrecht

By Dr. Thomas Schwieters

2023, 330 pp., pb., € 99.00

ISBN 978-3-7560-1399-9

(Datenrecht und neue Technologien, vol. 7)

In German

[www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-1399-9](http://www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-1399-9)

The work examines in detail the complex relationship between the traditional human inventorship and protectability of AI-generated inventions. The analysis of the current legal situation discloses that only a natural person can be considered as an inventor. The author answers the question of the requirement of patent protection for „inventorless“

AI-generated inventions by taking into consideration historical, sociopolitical, legal and economic factors. On this basis, different options for the legal framework *de lege ferenda* are discussed and a concrete proposal for the protection of these inventions is made.

**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, Augsburgstr. 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)