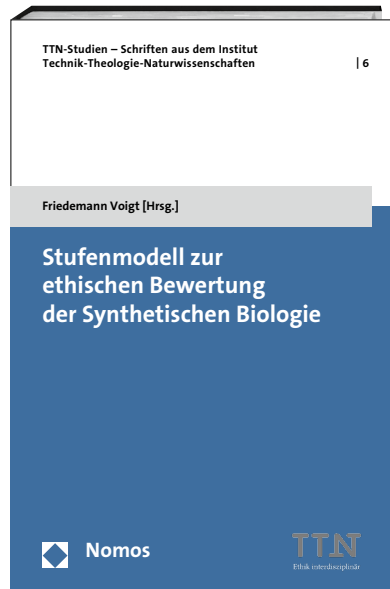


# Aktuelle Neuerscheinung



## Stufenmodell zur ethischen Bewertung der Synthetischen Biologie

Herausgegeben von Prof. Dr. Friedemann Voigt

2017, 109 S., brosch., 29,- €

ISBN 978-3-8487-4038-3

eISBN 978-3-8452-8338-8

(TTN Studien – Schriften aus dem Institut Technik-Theologie-Naturwissenschaften, Bd. 6)

[nomos-shop.de/29427](http://nomos-shop.de/29427)

Die Forschung auf einem so dynamischen Gebiet wie der Synthetischen Biologie bedarf der Bereitschaft und der Fähigkeit, die Fragen der Wissenschaftsfolgen und der Wissenschaftsverantwortung wahrzunehmen und in das eigene Forschungshandeln zu integrieren. Dazu ist eine differenzierte Wahrnehmung der tatsächlichen Forschung notwendig, welche pauschalisierende Urteile vermeidet und es ermöglicht, die ethische Beurteilung in ihr zu verankern. So sollen nicht nur Vorurteile abgebaut werden, sondern es soll auch die Übernahme konkreter For-

schungsverantwortung ermöglicht werden. Hier liegen die Aufgaben der forschungsbegleitenden Ethik. Im Marburger LOEWE-Zentrum für Synthetische Mikrobiologie SYNMIKRO ist dafür ein Modell entwickelt worden, dessen Kern eine dynamische und multidimensionale Kriteriologie ist, die von Ebenen der Beschreibung zu Dimensionen der Beurteilung zu Stufen der ethischen Verantwortung führt. In vier Fallstudien wird die Anwendung an einzelnen Forschungsvorhaben exemplarisch dargestellt.



Unser Wissenschaftsprogramm ist auch online verfügbar unter: [www.nomos-elibrary.de](http://www.nomos-elibrary.de)

**Bestell-Hotline** (+49)7221.2104-37 | **Online** (versandkostenfrei) [nomos-shop.de](http://nomos-shop.de) | **E-Mail** [bestellung@nomos.de](mailto:bestellung@nomos.de) | **Fax** (+49)7221.2104-43 | oder im **Buchhandel**

978-3-8487-4038-3 Voigt **Stufenmodell zur ethischen Bewertung der Synthetischen Biologie** 29,- €

Name, Vorname:

Tätigkeitsschwerpunkt:

Firma, Institution:

Tel.-Nr. für Rückfragen:

Straße:

E-Mail:

Ort:

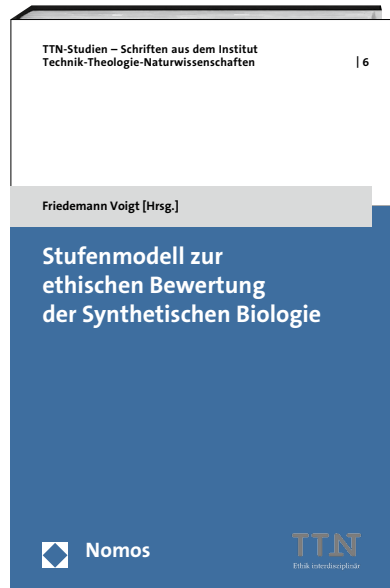
Unterschrift:

Ich bin damit einverstanden, dass ich über interessante Produkte per E-Mail oder telefonisch informiert werde.

Sie haben das Recht, die Ware innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung ohne Begründung an den Nomos Verlag, In den Lissen 12, 76547 Sinzheim zurückzusenden. Bitte nutzen Sie bei Rücksendungen den kostenlosen Abholservice. Ein Anruf unter Tel. 07221/2104-37 genügt. Alle Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten.



# Recently Published



## Stufenmodell zur ethischen Bewertung der Synthetischen Biologie

Edited by Prof. Dr. Friedemann Voigt

2017, 109 pp., pb., € 29.00

ISBN 978-3-8487-4038-3

eISBN 978-3-8452-8338-8

(TTN Studien – Schriften aus dem Institut Technik-Theologie-Naturwissenschaften, vol. 6)

[nomos-shop.de/29427](http://nomos-shop.de/29427)

Research in such a dynamic domain as synthetic biology requires the willingness and the ability to perceive questions on the consequences and the responsibility of science, in order to integrate these questions into one's own research. For this purpose, a differentiated perception of actual research is necessary, which avoids generalisations and enables ethical assessment. This facilitates concrete responsibility when conducting research, which is a major task of research-related

ethics. In the LOEWE-Centre for Synthetic Microbiology (SYNMIKRO) in Marburg, a model for the gradual ethical assessment of synthetic biology has been developed whose core consists of a dynamic and multidimensional criteriology which leads from the level of description, to dimensions of assessment, to grades of ethical responsibility. Using four case studies, this book illustrates the application of this model in single research projects.



Academic research and scholarly publications are also available on our online platform: [www.nomos-elibrary.de](http://www.nomos-elibrary.de)

**order hotline** (+49)7221.2104-37 | **online** [nomos-shop.de](http://nomos-shop.de) | **e-mail** [orders@nomos.de](mailto:orders@nomos.de) | **fax** (+49)7221.2104-43 | or contact **your local bookstore**



978-3-8487-4038-3

Voigt **Stufenmodell zur ethischen Bewertung der Synthetischen Biologie**

**€ 29.00**

Name

Company / Institution

Address

Date, Signature

You can withdraw from this order without giving reasons within fourteen days. Simply send your written withdrawal within the given period to: Verlagsauslieferung, In den Lissen 12, 76547 Sinzheim, Germany or to your bookstore. A withdrawal binds you to return the items. All costs and risks of return are payable by the addressee.

