



### Springer books available as

 Printed book

Available from [springer.com/shop](http://springer.com/shop)

 eBook

Available from your library or

► [springer.com/shop](http://springer.com/shop)

 MyCopy

Printed eBook for just

► € | \$ 24.99

► [springer.com/mycopy](http://springer.com/mycopy)

## Technikzukunft, Wissenschaft und Gesellschaft / Futures of Technology, Science and Society

Series Editors: A. Grunwald, R. Heil, C. Coenen

Diese interdisziplinäre Buchreihe ist Technikzukunft in ihren wissenschaftlichen und gesellschaftlichen Kontexten gewidmet. Der Plural „Zukunft“ ist dabei Programm. Denn erstens wird ein breites Spektrum wissenschaftlich-technischer Entwicklungen beleuchtet, und zweitens sind Debatten zu Technowissenschaften wie u.a. den Bio-, Informations-, Nano- und Neurotechnologien oder der Robotik durch eine Vielzahl von Perspektiven und Interessen bestimmt. Diese Zukunft beeinflussen einerseits den Verlauf des Fortschritts, seine Ergebnisse und Folgen, z.B. durch Ausgestaltung der wissenschaftlichen Agenda. Andererseits sind wissenschaftlich-technische Neuerungen Anlass, neue Zukunft mit anderen gesellschaftlichen Implikationen auszudenken. Diese Wechselseitigkeit reflektierend, befasst sich die Reihe vorrangig mit der sozialen und kulturellen Prägung von Naturwissenschaft und Technik, der verantwortlichen Gestaltung ihrer Ergebnisse in der Gesellschaft sowie mit den Auswirkungen auf unsere Bilder vom Menschen.

This interdisciplinary series of books is devoted to technology futures in their scientific and societal contexts. The use of the plural “futures” is by no means accidental: firstly, light is to be shed on a broad spectrum of developments in science and technology; secondly, debates on technoscientific fields such as biotechnology, information technology, nanotechnology, neurotechnology and robotics are influenced by a multitude of viewpoints and interests. On the one hand, these futures have an impact on the way advances are made, as well as on their results and consequences, for example by shaping the scientific agenda. On the other hand, scientific and technological innovations offer an opportunity to conceive of new futures with different implications for society. Reflecting this reciprocity, the series concentrates primarily on the way in which science and technology are influenced social and culturally, on how their results can be shaped in a responsible manner in society, and on the way they affect our images of humankind.

### Recently published:

M. Sahinol, C. Coenen, R. Motika (Hrsg.)

#### Upgrades der Natur, künftige Körper

Interdisziplinäre und internationale Perspektiven

B. Ochsner, S. Nikolow, R. Stock (Hrsg.)

#### Affizierungs- und Teilhabeprozesse zwischen Organismen und Maschinen

W. Konrad, D. Scheer, A. Weidtmann (Hrsg.)

#### Bioökonomie nachhaltig gestalten

Perspektiven für ein zukunftsfähiges Wirtschaften



### Submission information at the [series homepage](http://serieshomepage) and [springer.com/authors](http://springer.com/authors)

Order online at [springer.com](http://springer.com) ► or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER ► or email us at: [customerservice@springer.com](mailto:customerservice@springer.com). ► For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 ► or email us at: [customerservice@springer.com](mailto:customerservice@springer.com).