



1. Aufl. 2021, X, 696 S. 20 Abb. Book + eBook.

#### eBook

[2] 19,99 € (D) | 19,99 € (A) | CHF 22,00

Erhältlich bei Ihrer Bibliothek oder [springer.com/shop](http://springer.com/shop)

#### Hardcover + eBook

24,99 € (D) | 25,69 € (A) | CHF 28,00

Gerd Stadermann

# Das Notwendige möglich machen

## Die solare Forschungswende in Deutschland

- **Erstmalige Darstellung der Geschichte der Forschung zu erneuerbaren Energien in Deutschland**
- **Entwicklungsprozess einer weltweit anerkannten Spitzenforschung**
- **Interviews mit Wissenschaftlern, Ministerialbeamten und Forschungspolitikern**

Das Buch stellt die Geschichte der Erforschung erneuerbarer Energien in Deutschland vor dem Hintergrund einer intensiven Wechselwirkung gesellschaftlicher Entwicklungen, Wissenschaft und Politik dar. Ausgehend von Forschungsaktivitäten an Universitäten wird ein Entwicklungsprozess von 1970 bis 2015 nachgezeichnet, der zu einer weltweit anerkannten Spitzenforschung auf dem Gebiet der erneuerbaren Energien geführt hat. Kernstück der historischen und wissenschaftlichen Untersuchung sind Interviews mit Solarenergieforschern, Ministerialbeamten und Forschungspolitikern.

#### Mehr zum Inhalt:

Wer waren die Wissenschaftler, Ingenieure und Techniker, die die Umweltprobleme unserer Industriegesellschaft ernst genommen haben? Was hat sie dazu bewegt, sich vom naturwissenschaftlichen bzw. technischen Mainstream zu lösen und ihr Forschungsgebiet auf solare, ökologische und nachhaltige Themen zu verlagern? Mit welchen Ideen, Forschungsvorhaben und Technologien haben sie das Solarzeitalter vorbereitet? Die solare Forschungswende ist aber nicht nur eine Geschichte von verantwortungsbewussten Wissenschaftlern, sondern auch eine von Politikern, Wirtschaftsvertretern, Journalisten und Bürgern, die die Transformation in der Bundesrepublik unterstützt und gefördert haben. Das Buch erzählt die Geschichte dieser Kooperation und wendet sich an alle, die sich über die Zukunft unseres Planeten Gedanken machen.

#### Zum Autor:

Gerd Stadermann studierte Kristallographie an der Humboldt-Universität Berlin und war von 1999 bis 2012 Geschäftsführer des Forschungsverbunds Erneuerbare Energien (FVEE).

Er ist Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie (DGS) und Fellow am Institut für Ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW).

Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Nature Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany / Call: + 49 (0) 6221-345-4301 / Fax: +49 (0)6221-345-4229 / Email: [customerservice@springer.com](mailto:customerservice@springer.com) / Web: [springer.com](http://springer.com)

[1] € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit [2] gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks

