|  |
| --- |
|  |

**Biotechnologie für Dummies**

Von JOACHIM FENSTERLE

2024. 496 Seiten. Broschur.

€ 29,-\*

ISBN: 978-3-527-72110-8

Biotechnologie ist ein spannendes und wichtiges Thema, aber auch sehr vielschichtig und manchmal kompliziert. Dieses Buch hilft Ihnen, wenn Sie einen Kurs in Biotechnologie besuchen oder sich einfach so für das Thema interessieren. Joachim Fensterle erklärt Ihnen die Grundlagen und Methoden von Biotechnologie, führt Sie in die Bioverfahrenstechnik ein und ebenso in die industrielle und mikrobielle Biotechnologie. Außerdem erfahren Sie, was Biotechnologie in der Medizin leisten kann und was es mit Pflanzenbiotechnologie auf sich hat. Bei all dem kommt der Aspekt der Nachhaltigkeit nicht zu kurz. So ist dies eine umfassende, verständliche und bisweilen amüsante Einführung in die Biotechnologie. Zahlreiche Videos unterstützen Sie dabei den Inhalt didaktisch gut aufbereitet und visuell ansprechend zu verinnerlichen.

**Der Autor**

Joachim Fensterle ist Professor für Bioengineering / Biotechnologie und Leiter des gleichnamigen Studiengangs an der Hochschule Rhein-Waal in Kleve. Ein Fokus seiner Arbeit liegt in der Lehre und ihrer Weiterentwicklung. In mehreren Kinderuni-Vorlesungen ging es noch klassisch experimentell zu, nicht erst seit Corona setzt er aber auch intensiv digitale Elemente ein, was unter anderem mit dem Lehrpreis der HSRW 2020 mit dem Motto Innovation durch Digitalisierung, honoriert wurde.

*\* Der €-Preis gilt ausschließlich für Deutschland.*

