



# **Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition)**

*Marcel Demuth*

[Download now](#)

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition)

Marcel Demuth

## Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition)

Marcel Demuth

Bachelorarbeit aus dem Jahr 2009 im Fachbereich Geowissenschaften / Geographie - Wirtschaftsgeographie, Note: 1,3, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Institut für Geowissenschaften), Sprache: Deutsch, Abstract: Die Biotechnologie zählt neben der Kommunikations- und Informationstechnologie zu den Zukunftsbranchen des 21. Jahrhunderts (BRAUN / EICH-BORN 2008, S. 124). Dabei haben biotechnische Anwendungen den Menschen bereits seit Jahrtausenden begleitet. Aber erst mit dem wachsenden Wissen über den zellulären Aufbau der Organismen und der Verwertbarkeit ihrer Stoffwechselprodukte entwickelte sich ein neuer Zweig der Biotechnologie (MARQUARDT 2000, S. 8). Der Auftakt für die Entwicklung war die Entdeckung des fadenförmigen Ringmoleküls Desoxyribonukleinsäure (DNS) im Jahr 1953 durch die amerikanischen Wissenschaftler Francis Crick und James D. Watson (STEGH 2002, S. 6). Ab diesem Zeitpunkt waren biotechnologische Anwendungen nicht mehr nur in erster Linie auf die Landwirtschaft ausgerichtet. Mit der Verfügbarkeit von neuen Methoden, insbesondere der Gentechnik, ergaben sich neue Ansätze und Möglichkeiten, so dass sich ab Mitte des letzten Jahrhunderts neue Forschungs- und Anwendungsfelder auftaten, die häufig als „moderne Biotechnologie“ bezeichnet werden (MARQUARDT 2000, S. 8). Diese Branche hat sich seit dem Markteintritt zu einem globalen Industrie- sowie Forschungs- und Entwicklungssektor entwickelt (BRAUN / EICH-BORN 2008, S. 124) und stellt eine der am schnellsten wachsenden Wirtschaftsbereiche der Gegenwart dar (EICHENER et al. 2000, S. 29). Von vielen Wissenschaftlern und Wirtschaftsexperten wird die Biotechnologie als eine Schlüsseltechnologie der nächsten Jahrzehnte bezeichnet, da sie auf Grund ihrer Interdisziplinarität wichtige Beiträge zur Entwicklung der globalen Wirtschaft durch gesamtwirtschaftliche Innovationen leisten kann (ebd. 2000, S. 17). Im Zuge des wirtschaftlichen und sektoralen Wandels in den Industrieländern gewinnen solche technologieorientierten Bereiche, wie die Biotechnologie, immer mehr an Bedeutung, vor allem hinsichtlich der Wettbewerbsfähigkeit von Ländern und Regionen (MENRAD 2003, S. 1). Auch die deutsche Industrie kann sich dem strukturellen Wandel nicht entziehen und speziell in den ostdeutschen Regionen ist der wirtschaftliche Wandel durch die historischen Entwicklungen und deren Folgen, dem Zusammenbruch der zentralstaatlich geleiteten Industrie und den daraus folgenden ökonomischen, strukturellen und sozialen Problemen noch weitaus gravierender. Gerade dort erhofft man sich durch die Etablierung der Biotechnologie ein wirtschaftliches Wachstum und dadurch einen Beschäftigungszuwachs (KREBS-ZERDICK 2005, S. 5).

 [Download Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiese ...pdf](#)

 [Read Online Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologie ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition) Marcel Demuth**

---

### **From reader reviews:**

#### **Christopher Hunnicutt:**

Have you spare time for just a day? What do you do when you have a lot more or little spare time? Yeah, you can choose the suitable activity to get spend your time. Any person spent their own spare time to take a go walking, shopping, or went to the particular Mall. How about open or read a book entitled Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition)? Maybe it is to become best activity for you. You already know beside you can spend your time together with your favorite's book, you can cleverer than before. Do you agree with their opinion or you have some other opinion?

#### **Jim May:**

What do you think about book? It is just for students because they're still students or that for all people in the world, the actual best subject for that? Just you can be answered for that issue above. Every person has various personality and hobby for each other. Don't to be pushed someone or something that they don't wish do that. You must know how great along with important the book Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition). All type of book are you able to see on many resources. You can look for the internet resources or other social media.

#### **Johanna Bassett:**

Information is provisions for individuals to get better life, information presently can get by anyone with everywhere. The information can be a information or any news even a problem. What people must be consider whenever those information which is inside former life are challenging be find than now could be taking seriously which one is acceptable to believe or which one typically the resource are convinced. If you have the unstable resource then you buy it as your main information you will see huge disadvantage for you. All of those possibilities will not happen inside you if you take Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition) as the daily resource information.

#### **Veronica Gregor:**

Spent a free a chance to be fun activity to try and do! A lot of people spent their sparetime with their family, or their particular friends. Usually they undertaking activity like watching television, about to beach, or picnic from the park. They actually doing same task every week. Do you feel it? Do you wish to something different to fill your own personal free time/ holiday? May be reading a book might be option to fill your cost-free time/ holiday. The first thing you will ask may be what kinds of reserve that you should read. If you want to try look for book, may be the guide untitled Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition) can be good book to read. May be it is usually best activity to you.

**Download and Read Online Standortstruktur und -dynamik des  
Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition)  
Marcel Demuth #5SJ02H1GC7O**

## **Read Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition) by Marcel Demuth for online ebook**

Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition) by Marcel Demuth Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition) by Marcel Demuth books to read online.

## **Online Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition) by Marcel Demuth ebook PDF download**

**Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition) by Marcel Demuth Doc**

Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition) by Marcel Demuth Mobipocket

Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition) by Marcel Demuth EPub