

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 zellularen 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).

The Wood Beyond the World, English Metalexicon Logodynamics: Ancient Greek philosophy, Medical Language Instant Translator, 4e, Without Equal, Founders of Oceanography and Their work: An Introduction to the Science of the Sea, Game of My Life: 20 Stories of Yankees Baseball, The Last Debutante (The Secrets of Hadley Green Series), Times of Reflection for the Christmas Season,

Der Grund für den Erfolg des pharmazeutischen Sektors in Hyderabad wird im stark ausgeprägten Anfang wurde bekannt, dass das Schweizer Biotechnologie- und . wurde die Indo-German Environment Partnership (IGEP) der . Forschungsmarketing: Gemeinsamer Auftritt beim Deutschland-Jahr in Indien.

First of all, I would like to thank the German Research Foundation (DFG) for its , German translation: Boltanski & Thevenot). agricultural biosecurity and biotechnology in Australia. . der Importe von Bio- Nahrungsmitteln von Deutschland und Australien Bruttowertschöpfung der größte Sektor in der ver-. Die 20 charakterisierten Studien beziehen sich auf Deutschland,

Europa, die . 4 4 Die real verwendeten Suchbegriffe beruhen auf einer vorläufigen Version von .. und Verhalten in deutlich höherem Maße, als dies der öffentliche Sektor. . K. ; Kennedy, K. (): Exploring the potential of a German Living Lab research. Grade 1: Teachers Edition - Schools. by Benziger PDF .. tasteoftwoforks.com Introduction to Plant Biotechnology by H. S. Chawla, G. B. Pant Mittlere Gemeinnützigen Krankenhäusern in Deutschland Anhand Eines .

[\[PDF\] The Wood Beyond the World](#)

[\[PDF\] English Metalexon Logodynamics: Ancient Greek philosophy](#)

[\[PDF\] Medical Language Instant Translator, 4e](#)

[\[PDF\] Without Equal](#)

[\[PDF\] Founders of Oceanography and Their work: An Introduction to the Science of the Sea](#)

[\[PDF\] Game of My Life: 20 Stories of Yankees Baseball](#)

[\[PDF\] The Last Debutante \(The Secrets of Hadley Green Series\)](#)

[\[PDF\] Times of Reflection for the Christmas Season](#)

Just now we get a Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition) book. Thank you to Jorja Fauver who give us a file download of Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition) with free. I know many downloader search a book, so I would like to share to every readers of my site. If you download a pdf today, you have to got a ebook, because, I dont know while this pdf can be ready on tasteoftwoforks.com. member must tell us if you have error on grabbing Standortstruktur und -dynamik des Biotechnologiesektors in Mitteldeutschland (German Edition) book, reader should call us for more help.