



Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition)

Carolin Bengelsdorf

[Download now](#)

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

Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition)

Carolin Bengelsdorf

Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition) Carolin Bengelsdorf

Studienarbeit aus dem Jahr 2009 im Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Maschinenbau, Note: 2,0, Helmut-Schmidt-Universität - Universität der Bundeswehr Hamburg, Sprache: Deutsch, Abstract: Die Natur als Vorbild, dies ist das zentrale Anliegen der Bionik. Die Natur kann mit wenig Aufwand an Material und Energie Wirkungsvolles leisten. Doch wie passen die Natur und die Industrie zusammen? Die Industrie und damit der bedeutendste Wirtschaftszweig in einer Volkswirtschaft sind eher durch Innovationen und technologische Entwicklungen gekennzeichnet. In der heutigen Zeit geht es um das Überleben am Markt, um das nachhaltige Wirtschaften und die maximale Gewinnwirtschaft. Allerdings haben sich der Markt in Deutschland und der Weltmarkt gewandelt. Nicht mehr die bewährten Produkte und Verfahren bringen den alleinigen Markterfolg. Wer in Deutschland und schließlich auch auf dem Weltmarkt als Unternehmen bestehen will, muss sich durch eine hohe Innovationsrate auszeichnen und durch neue Produkte und Systeme abheben. Diese Fähigkeit ist ein wichtiger, wenn nicht sogar entscheidender Wettbewerbsfaktor. Eine Integration von Markt und Technologieorientierung in der Produkt- und Prozessentwicklung muss erreicht werden. Ingenieure, Techniker, Designer und Konstrukteure brauchen dafür kreative Inspirationen, neue Ideen und Systeme zur Lösungsfindung. Dabei wird der Übertragung biologischer Vorbilder auf technische Anwendungen eine immer größere Bedeutung beigemessen. Kann somit die Bionik ein Allheilmittel für die Industrie sein? Mit der heutigen Technik muss es doch recht einfach möglich sein, Verfahren aus der natürlichen Umwelt für die Industrie nutzbar zu machen.

 [Download Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie \(G ...pdf](#)

 [Read Online Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie ...pdf](#)

Download and Read Free Online Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition) **Carolin Bengelsdorf**

From reader reviews:

Colleen Thompson:

Why don't make it to be your habit? Right now, try to prepare your time to do the important act, like looking for your favorite guide and reading a e-book. Beside you can solve your long lasting problem; you can add your knowledge by the book entitled Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition). Try to face the book Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition) as your friend. It means that it can to be your friend when you truly feel alone and beside those of course make you smarter than ever before. Yeah, it is very fortunated to suit your needs. The book makes you far more confidence because you can know anything by the book. So , let us make new experience and also knowledge with this book.

Jill Davis:

People live in this new moment of lifestyle always make an effort to and must have the free time or they will get large amount of stress from both lifestyle and work. So , whenever we ask do people have free time, we will say absolutely of course. People is human not just a robot. Then we inquire again, what kind of activity are there when the spare time coming to an individual of course your answer can unlimited right. Then ever try this one, reading books. It can be your alternative with spending your spare time, typically the book you have read is Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition).

Tom Moore:

Playing with family in a park, coming to see the water world or hanging out with close friends is thing that usually you could have done when you have spare time, in that case why you don't try factor that really opposite from that. One particular activity that make you not sense tired but still relaxing, trilling like on roller coaster you are ride on and with addition details. Even you love Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition), you can enjoy both. It is great combination right, you still wish to miss it? What kind of hang-out type is it? Oh can occur its mind hangout folks. What? Still don't buy it, oh come on its referred to as reading friends.

Lana Spalding:

Reading a book make you to get more knowledge from it. You can take knowledge and information from the book. Book is written or printed or created from each source in which filled update of news. On this modern era like today, many ways to get information are available for anyone. From media social just like newspaper, magazines, science reserve, encyclopedia, reference book, story and comic. You can add your knowledge by that book. Do you want to spend your spare time to spread out your book? Or just searching for the Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition) when you essential it?

Download and Read Online Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition) Carolin Bengelsdorf #NW3FG0T1JH2

Read Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition) by Carolin Bengelsdorf for online ebook

Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition) by Carolin Bengelsdorf 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 Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition) by Carolin Bengelsdorf books to read online.

Online Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition) by Carolin Bengelsdorf ebook PDF download

Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition) by Carolin Bengelsdorf Doc

Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition) by Carolin Bengelsdorf Mobipocket

Bionik - Stellenwert in der deutschen Industrie (German Edition) by Carolin Bengelsdorf EPub