



# **Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition)**

*Kerstin Zimmermann*

Download now

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

# Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition)

*Kerstin Zimmermann*

## **Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition)** Kerstin Zimmermann

Studienarbeit aus dem Jahr 2008 im Fachbereich Geschichte Europa - and. Länder - Neuzeit, Absolutismus, Industrialisierung, Note: 1,7, Friedrich-Schiller-Universität Jena (Historisches Institut), Veranstaltung: Seminar "Thüringische Geschichte von 1800 bis 1930", Sprache: Deutsch, Abstract: Keine andere geschichtliche Entwicklung vermochte das Bild heutiger moderner Städte und Landschaften so massiv zu prägen, wie es der Prozess der Industrialisierung tat. Etwa 60 Jahre später als in England, dem Ursprungsland der Industriellen Revolution, setzten auch in Deutschland in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts weitreichende strukturelle Veränderungen ein. Die Erfindung der Dampfkraft, die nicht nur mit ihrer Verwendung im Eisenbahnbau das Transportwesen revolutionierte, sondern auch zur Technisierung von Herstellungsabläufen beitrug, eröffnete neue Möglichkeiten in Produktion und Absatz. Auch im kleinstaatlichen Thüringen lässt sich diese gesamtdeutsche Entwicklung nachweisen, wenngleich sie zunächst langsam anlief.

Die vorliegende Arbeit verfolgt mit ihrem Thema einen Teil der Industriegeschichte Jenas, die mit der Gründung der feinmechanisch-optischen Werkstätte von Carl Zeiß 1846 ein Unternehmen mit Weltruf hervorbrachte. War es damit nicht mehr nur die ansässige Universität, die Alma mater Jenensis, die die Stadt fortan prägen sollte? An diesem Gedanken orientiert sich

die Fragestellung, wie sich aus der Grundsteinlegung des „Hof- und Universitätsmechanikus“ Carl Zeiß in weniger als 100 Jahren ein erfolgreiches Weltunternehmen entwickeln konnte.

Hierzu geben die Vorbetrachtungen zunächst einen kurzen Einblick in die Entwicklung führender Gewerbezweige im Thüringer Wirtschaftsraum. Dabei soll vordergründig von Interesse sein, welche elementare Bedeutung dem Maschinenbau zukommt und welche Industriezweige daraus hervorgingen. Der anknüpfende dritte Gliederungspunkt beschäftigt sich nun mit dem Aufstieg des jungen Unternehmens als ein führendes Beispiel der feinmechanisch-optischen Industrie. Die Zusammenarbeit mit dem Physiker Ernst Abbe ließ den wachsenden Betrieb nicht nur von etlichen technischen Innovationen profitieren, sondern auch von dessen „pragmatische[r] Sozialverantwortung“. Worin sich dieser Einfluss widerspiegelt, untersucht ein vierter Abschnitt, der sich der Carl-Zeiss-Stiftung und Auszügen aus ihrem Statut von 1896 zuwendet.

Diese Arbeit forciert in ihrer inhaltlichen Zusammenstellung keine Unternehmensgeschichte von Carl Zeiss, sondern betrachtet themarelevante Aspekte, die auf bedeutende Begleiterscheinungen der Industrialisierung, wie zum Beispiel den Konkurrenzdruck, wirtschaftliche Krisen und erschwerte Arbeitsbedingungen reagieren. Außer Acht gelassen wurde die Entwicklung ab Beginn des ersten Weltkriegs.

 [Download Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der ...pdf](#)

 [Read Online Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel d ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) Kerstin Zimmermann**

---

### **From reader reviews:**

#### **Allen Scheiber:**

The book Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) make you feel enjoy for your spare time. You can utilize to make your capable a lot more increase. Book can being your best friend when you getting tension or having big problem using your subject. If you can make reading through a book Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) to get your habit, you can get considerably more advantages, like add your capable, increase your knowledge about many or all subjects. You may know everything if you like wide open and read a reserve Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition). Kinds of book are a lot of. It means that, science reserve or encyclopedia or others. So , how do you think about this publication?

#### **John Flores:**

The book Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) can give more knowledge and also the precise product information about everything you want. Why then must we leave the great thing like a book Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition)? Some of you have a different opinion about book. But one aim that will book can give many info for us. It is absolutely right. Right now, try to closer using your book. Knowledge or details that you take for that, you are able to give for each other; you could share all of these. Book Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) has simple shape however, you know: it has great and massive function for you. You can appear the enormous world by wide open and read a book. So it is very wonderful.

#### **Charles Gray:**

Reading a book to become new life style in this 12 months; every people loves to study a book. When you examine a book you can get a wide range of benefit. When you read publications, you can improve your knowledge, since book has a lot of information on it. The information that you will get depend on what types of book that you have read. If you wish to get information about your review, you can read education books, but if you act like you want to entertain yourself you can read a fiction books, this sort of us novel, comics, and soon. The Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) provide you with a new experience in reading through a book.

**Curtis Waters:**

Beside this specific Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) in your phone, it can give you a way to get more close to the new knowledge or data. The information and the knowledge you are going to got here is fresh through the oven so don't always be worry if you feel like an outdated people live in narrow small town. It is good thing to have Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) because this book offers to you personally readable information. Do you sometimes have book but you don't get what it's about. Oh come on, that wil happen if you have this in your hand. The Enjoyable blend here cannot be questionable, similar to treasuring beautiful island. So do you still want to miss the idea? Find this book and read it from currently!

**Download and Read Online Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) Kerstin Zimmermann #H7UV2D5BRQ0**

## **Read Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) by Kerstin Zimmermann for online ebook**

Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) by Kerstin Zimmermann 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 Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) by Kerstin Zimmermann books to read online.

## **Online Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) by Kerstin Zimmermann ebook PDF download**

**Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) by Kerstin Zimmermann Doc**

**Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) by Kerstin Zimmermann Mobipocket**

**Die Industrialisierung Thüringens am Beispiel der feinmechanisch-optischen Werkstätten von Carl Zeiss: Ein außergewöhnlicher Aufstieg (German Edition) by Kerstin Zimmermann EPub**