



# Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition)

*Holger Sokol*

Download now

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

# Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition)

*Holger Sokol*

**Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition)** Holger Sokol  
Unterrichtsentwurf aus dem Jahr 2002 im Fachbereich Technik, Note: 2, Technische Universität Dortmund,  
4 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Unterrichtsentwurf im Fach „Technik“

## 1. Bedingungsanalyse (antropogene und soziokulturelle Voraussetzungen)

### 1.1. Angaben zur Klasse

Der Unterricht wird an der Schule durchgeführt. Die Schule ist eine Gesamtschule. Der Technikkurs hat eine Klassenstärke von 15 Schülern, davon 6 weibliche und 9 männliche Teilnehmer unterschiedlicher Nationalitäten. Für diesen Technikkurs der Jahrgangsstufe 8 ist es der Kern-Bereich.

In der Schule gibt es einen Technik - Raum im Erdgeschoss. Somit sind die Lichtverhältnisse für praktische Arbeiten ideal. Der Raum bietet Platz für bis zu 20 Schüler. Jeweils vier Schüler können an einer Tischgruppe sitzen. Da ich für meine Unterrichtsstunde keine Werkzeuge außer Scheren und Kleber benötige, werde ich in diesem Abschnitt keine werkzeugtechnische Raumbeschreibung liefern und auch nicht auf die sicherheitsrelevante Verwahrung von Werkzeugen eingehen.

Die Schüler der 8. Jahrgangsstufe sind zwischen 13 und 14 Jahre alt. Der Technikunterricht findet für diesen Kurs Dienstag in der 5. und 6. Stunde statt.

### 1.2. Pädagogische - psychologische Überlegungen

Da ich die Schüler nur in diesem Fach bei einer gewissen Anzahl von Unterrichtsstunden kennengelernt habe, fällt es mir schwer komplexere Schlussfolgerungen im antropol.-psychologischen (z.B. Vorwissen, Lernstand, Sozialverhalten) Bereich für die Planung meiner Unterrichtsstunde zu ziehen. Nach Rücksprache mit meinem Mentor ist anzumerken, dass das Verhalten der Klasse, insbesondere das der männlichen Beteiligten, in anderen Unterrichtsfächern nicht unproblematisch sei. Auffällig ist jedoch, dass es in dem Fach Technik der Unterricht geregelt und ohne große Störungen abläuft. Dieses resultiert wahrscheinlich u.a. aus dem technisch geprägten Interesse und Begeisterung der Schüler. Während der praktischen Arbeitsphasen arbeiten

 [Download Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Robo ...pdf](#)

 [Read Online Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Ro ...pdf](#)

## **Download and Read Free Online Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) Holger Sokol**

---

### **From reader reviews:**

#### **David Busby:**

Book will be written, printed, or descriptive for everything. You can know everything you want by a publication. Book has a different type. To be sure that book is important point to bring us around the world. Beside that you can your reading proficiency was fluently. A guide Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) will make you to end up being smarter. You can feel more confidence if you can know about everything. But some of you think that will open or reading a book make you bored. It is far from make you fun. Why they might be thought like that? Have you looking for best book or ideal book with you?

#### **William Johnson:**

Here thing why this Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) are different and reliable to be yours. First of all reading through a book is good nevertheless it depends in the content of the usb ports which is the content is as delightful as food or not. Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) giving you information deeper as different ways, you can find any book out there but there is no reserve that similar with Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition). It gives you thrill examining journey, its open up your current eyes about the thing this happened in the world which is might be can be happened around you. You can actually bring everywhere like in park, café, or even in your method home by train. Should you be having difficulties in bringing the published book maybe the form of Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) in e-book can be your alternative.

#### **Ralph Scott:**

Hey guys, do you would like to finds a new book to study? May be the book with the subject Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) suitable to you? The book was written by renowned writer in this era. The particular book untitled Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) is a single of several books that will everyone read now. This kind of book was inspired a lot of people in the world. When you read this book you will enter the new age that you ever know prior to. The author explained their idea in the simple way, thus all of people can easily to understand the core of this book. This book will give you a lot of information about this world now. To help you to see the represented of the world in this book.

#### **Lisa Sullivan:**

The book untitled Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) contain a lot of information on it. The writer explains your girlfriend idea with easy technique. The language is very straightforward all the people, so do not necessarily worry, you can easy to read that. The book was compiled by famous author. The author will take you in the new period of literary works. You can easily

read this book because you can keep reading your smart phone, or product, so you can read the book inside anywhere and anytime. In a situation you wish to purchase the e-book, you can wide open their official website and order it. Have a nice study.

**Download and Read Online Unterrichtseinheit: Robolab - Lego  
Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) Holger Sokol  
#I30OH1SG6BX**

## **Read Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) by Holger Sokol for online ebook**

Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) by Holger Sokol 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 Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) by Holger Sokol books to read online.

## **Online Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) by Holger Sokol ebook PDF download**

**Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) by Holger Sokol Doc**

Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) by Holger Sokol Mobipocket

Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) by Holger Sokol EPub