



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

*Holger Sokol*

Download now

Read Online ➔

[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-Roboter \(...pdf](#)



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

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

---

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

---

### **From reader reviews:**

#### **Dana Gallo:**

The publication untitled Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) is the e-book that recommended to you to see. You can see the quality of the e-book content that will be shown to an individual. The language that writer use to explained their way of doing something is easily to understand. The author was did a lot of research when write the book, to ensure the information that they share for you is absolutely accurate. You also could possibly get the e-book of Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) from the publisher to make you more enjoy free time.

#### **Alan Castorena:**

People live in this new morning of lifestyle always try and and must have the spare time or they will get lot of stress from both way of life and work. So , if we ask do people have time, we will say absolutely yes. People is human not just a robot. Then we consult again, what kind of activity do you have when the spare time coming to you of course your answer may unlimited right. Then do you ever try this one, reading ebooks. It can be your alternative inside spending your spare time, the actual book you have read is Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition).

#### **Joseph Griego:**

Are you kind of active person, only have 10 or maybe 15 minute in your time to upgrading your mind skill or thinking skill possibly analytical thinking? Then you have problem with the book as compared to can satisfy your limited time to read it because this time you only find book that need more time to be examine. Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) can be your answer as it can be read by a person who have those short spare time problems.

#### **Barbra Poole:**

Beside this kind of Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) in your phone, it could possibly give you a way to get closer to the new knowledge or information. The information and the knowledge you may got here is fresh from your oven so don't be worry if you feel like an old people live in narrow commune. It is good thing to have Unterrichtseinheit: Robolab - Lego Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) because this book offers to your account readable information. Do you often have book but you do not get what it's facts concerning. Oh come on, that will not happen if you have this inside your hand. The Enjoyable agreement here cannot be questionable, similar to treasuring beautiful island. Techniques you still want to miss the idea? Find this book as well as read it from at this point!

**Download and Read Online Unterrichtseinheit: Robolab - Lego  
Mindstorms-Roboter (8. Klasse) (German Edition) Holger Sokol  
#Y9K6PIQDNVF**

## **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

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

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