



# Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge

*Michael Gressmann, Eberhard Müller, Ludwig Retzbach*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge** Michael Gressmann, Eberhard Müller, Ludwig Retzbach

 [Download Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge ...pdf](#)

 [Online Lesen Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahzeug ...pdf](#)

# **Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge**

*Michael Gressmann, Eberhard Müller, Ludwig Retzbach*

**Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge** Michael Gressmann, Eberhard Müller, Ludwig Retzbach

## **Downloaden und kostenlos lesen Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge Michael Gressmann, Eberhard Müller, Ludwig Retzbach**

---

208 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Das Buch befasst sich mit Aufbau, Wirkungsweise und Betriebsverhalten von Elektrofahrrädern. Stoffauswahl und Umfang wurden vorwiegend nach dem Gesichtspunkt festgelegt, Auszubildenden für Betrieb und Berufsschule die erforderlichen Fachkenntnisse zu vermitteln. Die hier behandelten elektrischen Bauteile, wie Batterie, Antrieb und Steuerung (einschließlich CAN-Bus) werden nach dem Stand der Technik durch kompetente Fachingenieure verständlich beschrieben. Diese Komponenten werden auch in den meisten anderen Light Electric Vehicle (LEV) eingesetzt. Hierzu gehören Pedelecs, E-Bikes, Kabinen-Bikes, E-Roller, E-Cross-Maschinen, Elektro-Rollstühle, Segways, Roboter, Arbeitsmaschinen und Sportgeräte. Wer mit diesem Fachbereich zu tun hat, findet in dem Buch das erforderliche Fachwissen. Das Werk ist aber ebenso für den Fahrradmonteur, der auf dem Gebiet Elektrofahrräder Nachholbedarf hat, sowie für den Fahrradhändler ein fachlicher Begleiter in Theorie und Praxis. Das Buch sollte in keiner Werkstatt oder Büro des Fahrradgewerbes fehlen. Die 2. Auflage enthält ein zusätzliches Kapitel zur neuesten Akkutechnik. Die zunehmende E-Mobilität bei den Leichtfahrzeugen ist auch ein Eldorado für Bastler und Menschen mit kreativen Ideen. Wer z. B. ein Fahrrad zu einem E-Bike umrüsten will (wozu heute viele Möglichkeiten bestehen) dem sind die betreffenden Kapitel im Buch besonders zu empfehlen, damit der Umbau zu einem sicheren, gesetzeskonformen und einsatzgerechten Ergebnis kommt. Der Ausbildungsberuf Zweiradmechatroniker - Fachrichtung Fahrradtechnik ist innerhalb des Berufsfeldes Fahrzeugtechnik ein Beruf mit hohen fachspezifischen Anforderungen. Die technische Komplexität des Produktes Elektrofahrrad und die Innovation, die dieses Elektro-Leichtfahrzeug als Verkehrs- und Transportmittel sowie als High-Tech-Sportgerät erfährt, erfordert mittlerweile ein eigenständiges Fachbuch - als Ergänzung zum Standardwerk Fachkunde Fahrradtechnik.

Download and Read Online Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge Michael Gressmann, Eberhard Müller, Ludwig Retzbach #6OV2YT4J3AD

Lesen Sie Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge von Michael Gressmann, Eberhard Müller, Ludwig Retzbach für online ebook Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge von Michael Gressmann, Eberhard Müller, Ludwig Retzbach Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge von Michael Gressmann, Eberhard Müller, Ludwig Retzbach Bücher online zu lesen. Online Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge von Michael Gressmann, Eberhard Müller, Ludwig Retzbach ebook PDF herunterladen Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge von Michael Gressmann, Eberhard Müller, Ludwig Retzbach Doc Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge von Michael Gressmann, Eberhard Müller, Ludwig Retzbach Mobipocket Fachwissen E-Bike: Technik der Leicht-Elektrofahrzeuge von Michael Gressmann, Eberhard Müller, Ludwig Retzbach EPub