



## **Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen (German Edition)**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen (German Edition)

*Martin Henger*

**Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen (German Edition)**

Martin Henger

 [Download Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in E ...pdf](#)

 [Online lesen Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen (German Edition) Martin Henger**

---

144 Seiten

Kurzbeschreibung

Elektrische Maschinen erleben in der heutigen Fahrzeugentwicklung eine Renaissance als Antriebseinheit. Aufgrund anspruchsvoller Emissionsrichtlinien und des steigenden Ölpreises werden sie zunehmend zur Hybridisierung bestehender Triebstränge oder auch als einzige Antriebseinheit in Elektrofahrzeugen eingesetzt. Martin Henger untersucht die Betriebsfestigkeit elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen. Er erarbeitet Methoden zur Beschreibung der Belastung, die sich aus elektromagnetisch erregten Schwingungen sowie aus Schwingungen des Rotor-Lager Systems zusammensetzt. Basierend auf diesen Methoden bewertet er die Betriebsfestigkeit elektrischer Maschinen bei Feld- und Prüfstandbelastungen am Beispiel eines Lagerträgers. Buchrückseite

Elektrische Maschinen erleben in der heutigen Fahrzeugentwicklung eine Renaissance als Antriebseinheit. Aufgrund anspruchsvoller Emissionsrichtlinien und des steigenden Ölpreises werden sie zunehmend zur Hybridisierung bestehender Triebstränge oder auch als einzige Antriebseinheit in Elektrofahrzeugen eingesetzt. Martin Henger untersucht die Betriebsfestigkeit elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen. Er erarbeitet Methoden zur Beschreibung der Belastung, die sich aus elektromagnetisch erregten Schwingungen sowie aus Schwingungen des Rotor-Lager Systems zusammensetzt. Basierend auf diesen Methoden bewertet er die Betriebsfestigkeit elektrischer Maschinen bei Feld- und Prüfstandbelastungen am Beispiel eines Lagerträgers. Über den Autor und weitere Mitwirkende  
Dipl. Ing. Martin Henger promovierte an der Technischen Universität Darmstadt in Kooperation mit der Robert Bosch GmbH. Er arbeitet dort seit 2011 als Entwicklungsingenieur für elektrisch aktive Generatoren.  
Download and Read Online Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen (German Edition) Martin Henger #CS1AB82NEXH

Lesen Sie Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen (German Edition) von Martin Henger für online ebook Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen (German Edition) von Martin Henger 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 Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen (German Edition) von Martin Henger Bücher online zu lesen. Online Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen (German Edition) von Martin Henger ebook PDF herunterladen Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen (German Edition) von Martin Henger Doc Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen (German Edition) von Martin Henger Mobipocket Zur Betriebsfestigkeit Elektrischer Maschinen in Elektro- und Hybridfahrzeugen (German Edition) von Martin Henger EPub