



# Elektronik in der Fahrzeugtechnik

By Borgeest, Kai

Condition: New. Publisher/Verlag: Vieweg+Teubner | Hardware, Software, Systeme und Projektmanagement | Jetzt mit Neuentwicklungen vor allem bei hybriden und elektrischen Antriebssystemen  
 Unsere Nr. 1 in der Steuerlehre | Jetzt mit Neuentwicklungen vor allem bei hybriden und elektrischen Antriebssystemen  
 Heutige Fahrzeuge erreichen durch den Einsatz elektronischer Systeme bisher ungeahnte Standards bei den Emissionen, der Sicherheit und dem Komfort. Der intensive Elektronikeinsatz schafft aber auch neue Probleme. Das Buch vermittelt die Grundlagen, um die Besonderheiten der Elektronik und Software im Kfz nicht nur zu kennen, sondern auch zu verstehen. Zusätzlich wird an Beispielen die Komplexität realer Systeme im Fahrzeug vorgeführt und gezeigt, welche Anwendungen durch die Elektronik erst möglich werden. Das Spannungsfeld zwischen Sicherheit, Zuverlässigkeit und Komplexität prägt in Verbindung mit branchenüblichen Abläufen das Vorgehen bei der Entwicklung, das ein in diesem Bereich tätiger Ingenieur verstehen muss. | Bordelektronik.- Hybridantriebe und elektrische Antriebe.- Beispiel Elektronische Dieselsteuerung (EDC).- Bussysteme.- Hardware.- Software.- Projekte, Prozesse und Produkte.- Sicherheit und Zuverlässigkeit.- Anwendungen.- Selbstbau und Tuning.- Zukunftstechnologien im Fahrzeug. | Format: Hardback | 791 gr | 245x175x26 mm | 474 pp.



**READ ONLINE**  
[ 8.26 MB ]

## Reviews

*This ebook can be worthy of a read, and much better than other. I have read and i am certain that i am going to planning to go through again once again in the future. You may like just how the writer compose this book.*

-- **Mr. Grant Stanton PhD**

*A whole new eBook with an all new standpoint. It is actually rally fascinating through reading through time period. You wont truly feel monotony at anytime of your own time (that's what catalogues are for relating to when you request me).*

-- **Claire Bartell**