

Eckstein, Lutz

Unkonventionelle Fahrzeugantriebe

Keywords:

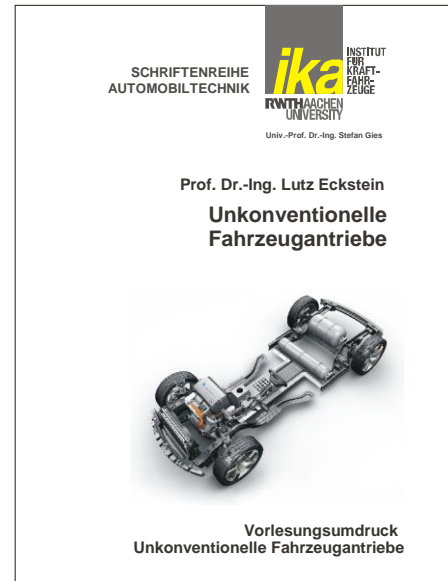
Antriebssysteme, Getriebe, Energiebedarf, Energiewandler

Bestellnr. 13010

Preis: 25,00 Euro

Bestellmenge: ___Exemplar(e)

Bitte faxen an: +49 241 8861 110



Das vorliegende Skript ist als Begleitschrift zur Vorlesung „Unkonventionelle Fahrzeugantriebe“ konzipiert worden.

In diesem Umdruck werden die verschiedenen alternativen Antriebskonzepte vorgestellt und detailliert beschrieben. Dabei werden zunächst der Energiebedarf des Fahrzeugs betrachtet und die alternativen Antriebsstrukturen vorgestellt. Zu den verschiedenen Antriebskonzepten gehören sowohl Einzelantrieb (Brennstoffzellen- oder batteriebetriebenes Elektrofahrzeug) als auch hybride Antriebsstränge. Im Anschluß wurden die einzelnen Komponenten Energieträger, Energiespeicher, Energiewandler und Momentenwandler, die in einem Antriebskonzept zum Einsatz kommen, analysiert. Abschließend wurde anhand von ausgeführten alternativen Antriebsstrukturen ein Vergleich der einzelnen Systeme aufgestellt.

Bitte leserlich in Druckbuchstaben ausfüllen:

Name, Vorname _____

Firma _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____ Fax _____

E-Mail _____ Ihre VAT-Nr. _____

Zahlungsart

Lieferung per Überweisung zzgl. Transportkosten

Dt. Bank Aachen: BLZ 390 700 20, Kto.-Nr. 201 339 900

Ort, Datum _____

Unterschrift _____