

Johannaber, Martin Florian

Auslegung und Energiemanagement von hybriden Brennstoffzellenfahrzeugen

Keywords:

Brennstoffzelle, Energiemanagement, Hybrid

Bestellnr. 12310

Preis: 25,00 Euro

Bestellmenge: ___Exemplar(e)

Bitte faxen an: +49 241 8861 110



Das für die vorliegende Arbeit entwickelte Simulationsmodell ermöglicht eine komfortable und schnelle Untersuchung des Energieverbrauchs der vielfältigen Auslegungsmöglichkeiten, die sich bei einem hybriden Brennstoffzellensystem bieten. Das Modell wurde für die Analyse von verschiedenen Systemvarianten, Komponentendimensionierungen und Energiemanagementstrategien entwickelt. Im Mittelpunkt der Untersuchungen stand die Hybridisierung des Systems mit dem zugehörigen Energiemanagement und der Dimensionierung von Brennstoffzellensystem und Batterie. Weitere wichtige Fahrzeug- und Antriebsstrangparameter des hybriden Systems wurden in Parameterstudien untersucht.

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 _____