

1. Record Nr.	UNINA9910484000203321
Titolo	Elektrofahrzeuge für die Städte von morgen : Interdisziplinärer Entwurf und Test im DesignStudio NRW // herausgegeben von Heike Proff, Matthias Brand, Kurt Mehnert, J. Alexander Schmidt, Dieter Schramm
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Gabler, , 2016
ISBN	3-658-08458-8
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (252 p.)
Disciplina	650
Soggetti	Production management Management Industrial management Operations Management Innovation/Technology Management
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Sommario/riassunto	Technische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Veränderungen bieten der deutschen Automobilindustrie die Chance, völlig neue Fahrzeug- und Mobilitätskonzepte für die Städte von morgen zu entwickeln, die die Anforderungen an eine nachhaltige Ressourcenausnutzung und Veränderungen des Mobilitätsverhaltens berücksichtigen und so ihre weltweit führende Stellung sichern. Dieses Buch beschreibt die interdisziplinäre Entwicklung eines Elektrofahrzeuges unter besonderer Berücksichtigung von Kundenanforderungen und intermodaler urbaner Mobilitätsmuster im Jahre 2030. Das Ergebnis der Zusammenarbeit von Betriebswirten, Psychologen, Designern, Stadtplanern und Ingenieuren ist der Designentwurf eines NRWCars 2030, das in einem Teststudio („Car Clinic“) mit möglichen Zielkunden der Elektromobilität getestet wurde. Ebenfalls gezeigt werden die Reaktionen auf eine Visualisierung der Stadtumgebung 2030, eine Fahrt in einem Fahrsimulator und ein 1:5-Modell des Fahrzeugentwurfs. Die Herausgeber Prof. Dr. Heike Proff, Lehrstuhl für Allgemeine Betriebswirtschaftslehre & Internationales

Automobilmanagement, Universität Duisburg-Essen Prof. Dr. Matthias Brand, Lehrstuhl für Allgemeine Psychologie: Kognition, Universität Duisburg-Essen Prof. Kurt Mehnert, Lehrstuhl Strategie und Vision, Rektor Folkwang Universität der Künste, Essen Prof. Dr.-Ing. J. Alexander Schmidt, Institut für Stadtplanung und Städtebau, Universität Duisburg-Essen Prof. Dr.-Ing. Dieter Schramm, Lehrstuhl für Mechatronik, Universität Duisburg-Essen.
