

## Life Cycle Assessment - Wie umweltfreundlich ist das Elektroauto? (German Edition)



Studienarbeit aus dem Jahr 2011 im Fachbereich BWL - Beschaffung, Produktion, Logistik, Note: 1,7, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg (Produktion und Umwelt), Veranstaltung: Strategies, Methods and Instruments of Sustainability Management, Sprache: Deutsch, Abstract: Der Straßenverkehr in Deutschland hat nach dem Energiesektor von 18% den zweitgrößten Anteil an den gesamten deutschen CO2 Emissionen und stellt damit im Kampf gegen den Klimawandel eine Herausforderung dar. Bis dato gab es keine nennenswerte Alternative zum Fahrzeug mit Verbrennungsmotor. In 2010 zeigte die Olkatastrophe im Golf von Mexiko wie wichtig es ist von fossilen Brennstoffen wegzukommen. Eine vermeintliche Lösung, die sich derzeit auf dem Markt abzeichnet, soll die Elektromobilität sein. Die Bundesregierung will in acht Modellregionen die Elektromobilität auf die Straße bringen. Im Nationalen Entwicklungsplan Elektromobilität, den die Bundesregierung im August 2010 final verabschiedet hat, lautet das Ziel eine Million Elektroautos auf deutschen Straßen im Jahr 2020, zehn Jahre später fünf Millionen. Fahrzeuge mit Elektroantrieb bieten große Potenziale zur Verringerung der verkehrsbedingten CO2-Emissionen sowie der Abhängigkeit von Erdolimporten, heißt es darin. Allerdings titelte im Vorfeld die Zeitung DIE ZEIT Die Mär vom emissionsfreien Fahren. Der STERN nannte die Elektromobilität sogar als Die schmutzige Revolution. Was aber steckt hinter den Befürchtungen? Was versteht man eigentlich unter einem Elektroauto? Wie kann es zur Verringerung der verkehrsbedingten CO2-Emissionen beitragen? Was sind die wesentlichen Aspekte zur Durchführung eines Life Cycle Assessment (LCA) für ein Elektroauto? Wie sehen seine Klimabilanz und Umweltbilanz aus? Um diese Fragen zu

beantworten wird im Rahmen dieser Ausarbeitung zunächst der LCA-Prozess im motorisierten Individualverkehr beschrieben und mittels des Kleinwagens Smart fortwo beispielhaft berechnet (Kapitel 2). Im dritten Kapitel wird einleitend das Elektroauto anhand des Grads der Elektrifizierung näher definiert und abgegrenzt. Ferner wird der Akkumulator, der einen wesentlichen Bestandteil des Elektroautos ausmacht, auf die Umweltwirkung untersucht. Des Weiteren wird der Betrieb aus Klimagesichtspunkten von einigen Elektroautomodellen im Vergleich zu konventionellen Fahrzeugmodellen mittels der Well-to-Wheel-Analyse analysiert. Für den Vergleich werden die CO<sub>2</sub>-Emissionen des deutschen Strommixes sowie Einzelbetrachtung von Erneuerbaren Energien, Gas-, und Kohlekraftwerken verglichen. Darauf aufbauend folgt die Okobilanzierung für ein E-Auto der Mittelklasse sowie ein entsprechender Vergleich mit einem Diesel & Benzin betriebenen Fahrzeug. Abschließend werden die Ergebnisse zusammengefasst

[\[PDF\] The Birth Date Book November 2: What Your Birthday Reveals About You](#)

[\[PDF\] Practical Guide to Software Quality Management, Second Edition \(Artech House Computing Library\)](#)

[\[PDF\] The Penguin Cassette Guide \(Penguin Handbooks\)](#)

[\[PDF\] hatarakanakutemokanegahaittekuru: jikoshikin risuku](#)

[zerokarachusotsuotokogaasondekurashiteruhhahontodattatsu \(Japanese Edition\)](#)

[\[PDF\] First Certificate Skills: Use of English, New Edition: Teachers Pack \(Students Book and Answer Booklet\)](#)

[\[PDF\] Greed \(Seven Deadly Sins\)](#)

[\[PDF\] Quantum Gravity \(Cambridge Monographs on Mathematical Physics\)](#)

**Life Cycle Assessment - Wie umweltfreundlich ist das** - Etsi 31. Juli 2013 Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto? Cornelius M P Kiermasch. Studienarbeit aus dem Jahr 2011 im **NEW Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich BOOK - eBay** Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto? (German atmosfair - Ein Social Enterprise Beispiel im Klimaschutz (German Edition). **Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto? : Cornelius Kiermasch: Books** 12. Mai 2015 Life Cycle Assessment - Wie umweltfreundlich ist das Elektroauto (German Edition) (Cornelius M. P.) (2011) ISBN: 9783640960927 - This item **eco friendly car : German English PONS** atmosfair Ein Social Enterprise Beispiel im Klimaschutz (German Edition). Aug 13, 2010 Life Cycle Assessment Wie umweltfreundlich ist das Elektroauto? **Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto?** 15. Jan. 2015 Elektroautos gelten laut europäischem Gesetz als emissionsfrei. Economic Input-Output Life Cycle Assessment fuer ein Elektroauto **Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist das Elektroauto** 15. Febr. 2014 Life Cycle Assessment Wie umweltfreundlich ist das Elektroauto? Kiermasch, NOOK Book (eBook), Edition: 1, German-language edition,. Schon, wenn Komfort so umweltfreundlich ist: Das Doppelkupplungsgetriebe DSG kombiniert die Effizienz der environmental

commendation is based on the Life Cycle Assessment of the DSG dual-clutch gearbox, . **A Guide to Vladimir Nabokovs Novel** Finden Sie alle Bucher von Kiermasch, Cornelius M. P. - Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto? (German Edition). Bei der **Life Cycle Assessment Wie umweltfreundlich ist das Elektroauto** Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto? ISBN: 9783640960927 Number Of Pages: 52 Country Of Origin: Germany Illustrations: **Life Cycle Assessment - Wie umweltfreundlich ist das** - 12. Mai 2015 Life Cycle Assessment - Wie umweltfreundlich ist das Elektroauto (German Edition) (Cornelius M. P.) (2011) ISBN: 9783640960927 - This item **Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto** Life Cycle Assessment - Wie umweltfreundlich ist das Elektroauto? (German Edition) [Cornelius M. P. Kiermasch] on . \*FREE\* shipping on **Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto** 3 Extending product life cycles through backward innovation The analysis of the potential of these emerging markets for MNCs will conclude the discussion of **Life Cycle Assessment Wie umweltfreundlich ist das Elektroauto** Find great deals for Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist das Elektroauto? by Cornelius M. P. Kiermasch (2011). Shop with confidence on eBay! : **Cornelius M. P. Kiermasch: Kindle Store** Life Cycle Assessment - Wie umweltfreundlich ist das Elektroauto (German Edition) (Cornelius M. P.) (2011) ISBN: 9783640960927 - This item Compare ? - : **Cornelius M. P. Kiermasch: Books** Buy Life Cycle Assessment - Wie umweltfreundlich ist das Elektroauto? (German Edition): Read Kindle Store Reviews - . **Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto** Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto? by Cornelius Publication City/Country Norderstedt, Germany Language English, German **Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto** Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto? (German atmosfair - Ein Social Enterprise Beispiel im Klimaschutz (German Edition). **dual gearbox - German translation Linguee** Translations for eco friendly car in the PONS Online English German Doch wie umweltfreundlich ist Carsharing wirklich gegenüber dem Besitz eines Life cycle assessments Winterkorn announced that Volkswagen would In Zukunft sollen immer mehr Elektroautos auf die Stra?e kommen. . translation examples **Backward innovation - An opportunity to extend product life cycles** Life Cycle Assessment - Wie umweltfreundlich ist das Elektroauto? (German Edition) eBook: Cornelius M. P. Kiermasch: : Kindle Store. **dual clutch gearbox - German translation Linguee** Schon, wenn Komfort so umweltfreundlich ist: Das Doppelkupplungsgetriebe DSG kombiniert die Effizienz der environmental commendation is based on the Life Cycle Assessment of the DSG dual-clutch gearbox, . **9783640960927 - La Recherche du Livre (aka DieBuchSuche)** Ist Das Elektroauto? by Cornelius M. P. Kiermasch : Language - German. zur Durchfu:hrung eines Life Cycle Assessment (LCA) fu:r ein Elektroauto? **Life Cycle Assessment - Wie umweltfreundlich ist das - Philippines** Quantity Available: 15. From: English-Book-Service Mannheim (Mannheim, Germany) . Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto? Kiermasch, Cornelius M. P. . New Paperback First Edition. Quantity Available: > 20. **9783640960927 - ????? ???? (aka DieBuchSuche)** Format: Paperback - German Subject: Business & Economics. **Cornelius Kiermasch - AbeBooks** Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto? Grin Verlag @Commerce, economie, industrie. **Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist das Elektroauto** Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto?: Cornelius M. P. Ist Das Elektroauto? (German) Paperback Aug 2 2013 Kindle Edition **Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto** (German Edition) Arzneimittelbeauftragter Im Rettungsdienst (German Edition) Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto? (German **9783640960927 - Kiermasch, Cornelius M. P. - Life Cycle** Life Cycle Assessment Wie umweltfreundlich ist das Elektroauto? - Diplom-Betriebswirt (BA) Cornelius M. P. Kiermasch - Hausarbeit - BWL - Beschaffung, **Cornelius M P Kiermasch - AbeBooks** Life Cycle Assessment - Wie Umweltfreundlich Ist Das Elektroauto? . Eberhard und Marc Tarpenning zum Durchbruch des Elektroautos (German Edition). **Life Cycle Assessment - Wie umweltfreundlich ist das Elektroauto** (German Edition) (9783640960927) by Kiermasch, Cornelius M. P. and a great zur Durchfuhrung eines Life Cycle Assessment (LCA) fur ein Elektroauto?