

Handbuch „ÖkoLogistik“

Teil 1: Grundlagen

Teil 2: Methoden

Teil 3: Maßnahmen-Katalog

Teil 4: Quellenverzeichnis (Stand: 11.03.2013)

Teil 5: Projektbeispiele

Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. Günter Kummeter
<http://www.haw-aw.de/kummeter>

The logo for Hochschule Amberg-Weiden, featuring the letters 'HAW' in a stylized, bold, orange font. The 'A' is composed of two overlapping shapes, and there is a small grey circle below the 'W'.
Hochschule **Amberg-Weiden**
für angewandte Wissenschaften
University of Applied Sciences

Allgemeine Hinweise:

- Im Handbuch ÖkoLogistik Teil 1 bis 3 gilt eine Quellenangabe nach dem Punkt eines Satzes für den ganzen Absatz, vor dem Punkt nur für den Satz.
- Im Quellenverzeichnis ist bei Internetseiten das Datum des Zugriffs nicht zwingend identisch mit der Aktualität der Information.
- Zu Fragen der Haftung etc. ist das Impressum der HAW-Homepage zu beachten (siehe <http://www.haw-aw.de/impressum/>).

- [ADA-10] http://www1.adac.de/Fahrsicherheitstraining/Berufskraftfahrer_Qualifikation/themen_preise/default.asp;
Zugriff am 20.04.2010
- [ADB-09] <http://www.adblue-lieferung.de/faq.htm>; Zugriff am 18.06.2010
- [ANC-10] http://www.ancra-jungfalk.de/allsafe-jungfalk/Katalog_gelb_d_21-29.pdf;
Zugriff am 16.05.2010
- [ARA-06] <http://www.aral.de/aral/sectiongenericarticle.do?categoryId=9011608&contentId=7021972>; Stand Sommer 2006, Zugriff am 01.06.2010
- [ASG-10] <http://www.allsafe-group.com/de/produkte/doppelstock-system-ctd-iii-113>;
Zugriff am 20.04.2010
- [ATM-10a] http://www.atmosphere.mpg.de/enid/2__Treibhaus-Effekt__Licht__Biosphaere/-_Treibhaus-Gase_1fx.html
Zugriff am 26.04.2010
- [ATM-10b] http://www.atmosphere.mpg.de/enid/4bfb0804bd5632bae381feaf703c78ff,0/Service/Enzyklopaedie_2fk.html;
Zugriff am 07.06.2010
- [ATZ-09] <http://www.atzonline.de/Aktuell/Nachrichten/1/10894/Volvo-testet-neuen-Hybrid-Lkw-in-London.html> ; Zugriff am 18.10.2010

-
- [AUT-08] http://www.autokon.de/fahrwerk-/article/16537511/16006244/Weniger+Rollwiderstand/art_co_INSTANC E_0000/maximized/ vom 21.02.2008, Zugriff am 25.05.2010
- [AUT-08b] <http://www.automobil-industrie.vogel.de/abgas/articles/121613/> Veröffentlicht am 07.02.2008, Zugriff am 20.10.2010
- [AUT-10] http://www.auto-motor-und-sport.de/news/man-lkw-studie-concept-s-2779463.html?fotoshow_tab=bild&fotoshowitem=16#article_detail; Artikel vom 22.09.2010; Zugriff am 18.10.2010
- [AUT-10b] http://www.automobil-tuningcenter.de/reifendruckkontrolle_lkw-bus.htm Zugriff am 28.10.2010
- [BAG-10] Richtlinie über die Förderung der Sicherheit und der Umwelt in Unternehmen des Güterkraftverkehrs mit schweren Nutzfahrzeugen vom 19. Oktober 2009; Zugriff am 18.10.2010 unter http://www.bag.bund.de/clin_011/SharedDocs/Downloads/DE/Foerderprogramme/2010/De_Min_Richtlinie-19102009.html?nn=45938
- [BAG-10a] http://www.bag.bund.de/clin_011/DE/Navigation/Foerderprogramme/Deminimis/deminimis_node.html; Zugriff am 20.12.2010
- [BAG-10b] http://www.bag.bund.de/clin_008/DE/Service/FAQs/FAQUnterthemen/Foerderprogramme_DeMin_faq_node.html#faq12246 und http://www.bag.bund.de/clin_008/DE/Service/FAQs/FAQUnterthemen/Foerderprogramme_DeMin_faq_node.html#faq12248; Zugriff am 20.12.2010
- [BAS-10] <http://www.inorganics.basf.com/ca/internet/de/content/Produkte/AdBlue/about>; Zugriff am 20.10.2010
- [BDS-10a] http://wiki.bildungserver.de/klimawandel/index.php/Ozonabbau_in_der_Stratosph%C3%A4re; Zugriff am 14.06.2010
- [BDS-10b] <http://wiki.bildungserver.de/klimawandel/index.php/Anthropogen> Zugriff am 02.09.2010

-
- [BDS-11a] [http://wiki.bildungserver.de/klimawandel/index.php/Aufbau der Atmosph%C3%A4re](http://wiki.bildungserver.de/klimawandel/index.php/Aufbau_der_Atmosph%C3%A4re);
zzgl. /Stratosphäre und /Troposphäre
Zugriff am 28.02.2011
- [BEE-10a] <http://www.beewen.de/quickstore-hds.html>
Zugriff am 02.12.2010
- [BEE-10b] Beewen-Produktflyer zu Quickstore HDS.
Zugriff unter <http://www.beewen.de/quickstore-hds.html> am 02.12.2010
- [BEN-10] Bennühr, Sven: Spannung im Lager steigt. In: *LOG.Kompass 3/2010*, S.24-26.
- [BER-10a] http://www.berlin.de/sen/umwelt/luftqualitaet/de/jahresuebersicht/luft_2005/staub.shtml ; Zugriff am 03.09.2010
- [BFN-10a] http://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/service/broschuere_biodiv.pdf ; Zugriff am 30.08.2010
- [BMU-09] Öko-Institut e.V.: Memorandum Product Carbon Footprint. Positionen zur Erfassung und Kommunikation des Product Carbon Footprint für die internationale Standardisierung und Harmonisierung. Dez. 2009.
Zugriff unter <http://www.bmu.de/themen/wirtschaft-produkte-ressourcen/produkte-und-umwelt/product-carbon-footprint/> am 25.01.2013
- [BMU-10b] <http://www.bmu.de/laermschutz/rechtsvorschriften/doc/41270.php>
Zugriff am 13.09.2010
- [BMU-10c] http://www.bmu.de/laermschutz/ueberblick/was_ist_laerm/doc/41232.php ; Zugriff am 13.09.2010
- [BMU-10d] Richtlinie zur Förderung des nachträglichen Einbaus von Partikelminderungssystemen bei Personenkraftwagen und leichten Nutzfahrzeugen mit Selbstzündungsmotor (Diesel) vom 6. Mai 2010.
Zugriff unter <http://www.bmu.de/verkehr/downloads/doc/44677.php> am 18.10.2010
- [BMU-10e] <http://www.bmu.de/verkehr/dieselryss/doc/44850.php>
Zugriff am 18.10.2010

-
- [BMU-12a] Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) u. Bundesverband der Deutschen Industrie e. V. (BDI) (Hrsg.): Produktbezogene Klimaschutzstrategien. Product Carbon Footprint verstehen und nutzen. 2. aktual. Auflage. Okt. 2012.
Zugriff unter <http://www.bmu.de/themen/wirtschaft-produkte-ressourcen/produkte-und-umwelt/product-carbon-footprint/> am 25.01.2013
- [BMU-13] <http://www.bmu.de/themen/wirtschaft-produkte-ressourcen/produkte-und-umwelt/product-carbon-footprint/> ; Zugriff am 25.01.2013
- [BMW-10a] <http://lexikon.bmwi.de/Dateien/Energieportal/PDF/energieverbrauch-des-sektors-ghd-kurzfassung,property=pdf,bereich=bmwi,sprache=de,rwb=true.pdf>
Zugriff am 04.10.2010
- [BOS-10a] <http://rb-kwin.bosch.com/at/de/leistungverbrauchemissionen/abgasnachbehandlung/dieselmotoren/pkw/oxidationskatalysator.html>;
Zugriff am 20.10.2010
- [BRI-03] http://www.dwt-gmbh.de/downloads/Bridgestone_reference_d.pdf
Bridgestone/Firestone, LLC, Real Answers, Band 8, Ausgabe 3; 2003
- [BUG-10a] <https://www.stmug.bayern.de/umwelt/luftreinhaltung/feinstaub/index.htm>
Zugriff am 03.09.2010
- [BUN-10] http://bundesrecht.juris.de/bundesrecht/bnatschg_2009/gesamt.pdf
Zugriff am 22.5.2010
- [CHE-10] <http://www.chemie-am-auto.de/abgase/index2.htm>
Zugriff am 20.10.2010
- [CHE-10b] <http://www.chemie.fu-berlin.de/chemistry/general/units.html>
Zugriff am 28.10.2010
- [COL-11] Kranke, Andre; Schmied, Martin; Schön, Andrea Dorothea: *CO₂-Berechnung in der Logistik. Datenquellen, Formeln, Standards*. 1. Aufl. München: Verlag Heinrich Vogel in der Springer Fachmedien München GmbH, 2011

-
- [CON-08] http://www.continental-reifen.de/generator/www/de/de/continental/reifen/themen/news/archiv/2008/pr_2008_09_12_interieur_de,version=6.html; vom 12.09.2008, Zugriff am 28.10.2010
- [CON-10] http://www.conti-online.com/generator/www/de/de/continental/transport/themen/goods/fuel_saving/fuel_saving_tips_de.html; Zugriff am 27.10.2010
- [CON-10b] http://www.continental-reifen.de/generator/www/de/de/continental/reifen/themen/news/meldungen/pr_2010_09_21_vanco_eco_de.html; vom 21.09.2010, Zugriff am 27.10.2010
- [COR-09] Evonik Science Newsletter ``elements 26`` 2009.
Zugriff unter <http://corporate.evonik.de/sites/dc/Downloadcenter/Evonik/Global/de/Magazine/elements/elements-26.pdf>
- [CTG-10] *Change to Green. Handlungsfelder und Perspektiven für nachhaltige Logistik und Geschäftsprozesse.* Eine Studie des Lehrstuhls für Fördertechnik Materialfluss Logistik der TU München, Markt und Wirtschaft - Gesellschaft für Marktforschung und Unternehmensberatung, der Unternehmensberatung trilogIQa sowie des Fachmagazins Logistik heute. 3., unveränderte Auflage. München: Huss-Verlag, 2010
- [DAD-10] http://www.dadalos-d.org/nachhaltigkeit/grundkurs_4/treibhausgase.htm
Zugriff am 26.04.2010
- [DAF-10] <http://www.daf.eu/DE/Trucks/Model-range/Pages/DAF-LF-Hybride.aspx>
Zugriff am 10.11.2010
- [DAI-04] <http://media.daimler.com/dcmedia/0-921-656529-49-808105-1-0-0-0-0-0-11701-614316-0-1-0-0-0-0-0.html>
veröffentlicht am 04.05.2004, Zugriff am 20.10.2010
- [DAI-09a] <http://media.daimler.com/dcmedia/0-921-931892-49-1262302-1-0-0-0-0-0-11702-614240-0-1-0-0-0-0-0.html> ; Zugriff am 18.04.2010
- [DAI-09b] <http://www.daimler.com/dccom/0-5-658451-49-1224566-1-0-0-1224737-0-0-135-7165-0-0-0-0-0-0-0.html> ; Zugriff am 20.06.2010

-
- [DAI-10] <http://nachhaltigkeit.daimler.com/reports/daimler/annual/2010/nb/German/30201040/unsere-modulare-konzepte-fuer-baureihenuebergreifende-hybridisierung.html>;
Seite aktualisiert am 14.04.2010, Zugriff am 17.05.2010
- [DAI-10a] Mercedes-Benz LKW-Konfigurator
https://toc.mercedes-benz.com/LKW_Konfigurator_TOC_de1/toc.dll
Zugriff am 10.11.2010
- [DBT-10a] http://www.db-training.de/site/shared/de/dateianhaenge/infomaterial/bildung/dbt_flyer_lkw_simulator.pdf; Stand: Februar 2010.
Zugriff am 21.04.2010
- [DBT-10b] DB Training, Learning & Consulting; Werner Popp (Fotograf)
http://www.db-training.de/site/dbtraining/de/branchenkompetenz/competence_center_logistics/simulator/lkw_simulator.html;
vom 01.03.2010. Zugriff am 07.12.2010
- [DEH-10a] http://www.dehst.de/DE/Emissionshandel/Grundlagen/grundlagen_node.html; Stand: 21.07.2010. Zugriff am 06.03.2013
- [DEH-13a] http://www.dehst.de/DE/Emissionshandel/Gesetze-und-Verordnungen/gesetze-verordnungen_node.html . Stand: 11.02.2013.
Zugriff am 06.03.2013
- [DEK-10a] http://www.dekra-berufskraftfahrer.eu/fileadmin/Dateien/Bilder_Allgemein/Simulatortraining.pdf; Ausgabe 1/2010.
Zugriff am 16.05.2010
- [DEK-10b] [http://www.dekra-berufskraftfahrer.eu/index.php?id=8&tx_ttnews\[backPid\]=7&tx_ttnews\[tt_news\]=129&cHash=522c64f4662a7da53677afb965b31811](http://www.dekra-berufskraftfahrer.eu/index.php?id=8&tx_ttnews[backPid]=7&tx_ttnews[tt_news]=129&cHash=522c64f4662a7da53677afb965b31811); vom 23.09.2010. Zugriff
am 07.12.2010
- [DEK-10c] <http://www.dekra-berufskraftfahrer.eu/index.php?id=123>
Zugriff am 07.12.2010

-
- [DEM-09] http://www.dematic.com/docs/index.aspx?id=30122&n_d_from_y=2005-01-01+00%3A00%3A00&n_d_to_y=2011-01-01+00%3A00%3A00&newsrefid=30108&newsid=1548 . Sep. 2009.
Zugriff am 16.05.2010
- [DEM-10a] <http://www.dematic.com/bausteine.net/img/showimg.aspx?biid=19125&width=500&Height=500>;
Zugriff am 16.05.2010 über
<http://www.dematic.com/de/Produkte/Lagertechnik/Dematic-Multishuttle-Lagersystem/Dematic-Multishuttle-Roaming/page31065.htm>
- [DEM-10c] <http://www.dematic.com/de/Produkte/Lagertechnik/Dematic-Multishuttle-Lagersystem/Dematic-Multishuttle-Captive/page31063.htm>
Zugriff am 02.12.2010
- [DEN-12a] <http://www.thema-energie.de/energie-erzeugen/erneuerbare-energien/biomasse/grundlagen/die-co2-bilanz-von-biomasse.html>,
Zugriff am 05.12.2012
- [DHL-09] http://www.dp-dhl.com/de/presse/pressemitteilungen/2009/donbur_teardrop-anhaenger.html ; Zugriff am 14.10.2010
- [DIC-10a] <http://www.dict.cc> ; Zugriff am 03.09.2010
- [DIN-06a] Norm DIN EN ISO 14044 Oktober 2006: *Umweltmanagement – Ökobilanz – Anforderungen und Anleitungen*
- [DIN-09a] Norm DIN EN ISO 14001 November 2009: *Umweltmanagementsysteme – Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung*
- [DIN-09b] Norm DIN EN ISO 14040 November 2009: *Umweltmanagement – Ökobilanz – Grundsätze und Rahmenbedingungen*
- [DIN-12a] Entwurf Norm DIN ISO 14067 November 2012: *Treibhausgase – Carbon Footprint von Produkten – Anforderungen an und Leitlinien für quantitative Bestimmung und Kommunikation*

-
- [DIN-12b] Norm DIN EN ISO 14064-1 Mai 2012: *Treibhausgase – Teil 1: Spezifikation mit Anleitung zur quantitativen Bestimmung und Berichterstattung von Treibhausgasemissionen und Entzug von Treibhausgasen auf Organisationsebene (ISO 14064-1:2006); Deutsche und englische Fassung EN ISO 14064-1:2012*
- [DIN-13a] Norm DIN EN 16258 März 2013. *Methode zur Berechnung und Deklaration des Energieverbrauchs und der Treibhausgasemissionen bei Transportdienstleistungen (Güter- und Personenverkehr); Deutsche Fassung EN 16258:2012*
- [DON-10] http://www.donbur.co.uk/gb/products/aerodynamic_tear_drop_trailer.shtml ; Zugriff am 18.04.2010
- [DTB-09] Wilke, Matthias; Kiesche, Eberhard: GPS, digitales Flottenmanagement und Telematik - der Chef fährt mit !
In: *Computer und Arbeit* 7/2009, S. 5-8.
Zugriff am 21.06.2010 und 15.12.2010 unter http://www.dtb-kassel.de/publikationen/GPS_Kiesche+Wilke_CuA_07_2009_GPS.pdf
- [EBE-10] http://www.eberspaecher.com/servlet/PB/menu/1004089_11/index.html
Zugriff am 20.10.2010
- [ECE-10] <http://ec.europa.eu/environment/climat/campaign/pdf/ppt3-notes-de.pdf>
über http://ec.europa.eu/environment/climat/campaign/schools/getcreative_de.htm ; Zugriff am 11.10.2010
- [EDG-13] http://ec.europa.eu/dgs/environment/index_en.htm;
Zugriff am 31.01.2013
- [ELE-10] <http://www.elektronik-kompendium.de/sites/bau/0810281.htm>
Zugriff am 17.11.2010
- [ERN-10] http://www.ernstmueller.de/fileadmin/user_upload/pdf/Flyer_Fahrschulung_0909.pdf; Zugriff am 07.12.2010
- [ETS-13a] http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/monitoring/documentation_en.htm;
Stand 22 Feb 2013. Zugriff am 07.03.2013.

-
- [ETS-13b] http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm;
Stand 04 Jan 2013. Zugriff am 07.03.2013.
- [EUB-10a] http://www.eu-bkf.de/de/home/bkrfgg/gesetzliche_grundlagen.htm;
Zugriff am 06.12.2010
- [EUB-10b] <http://www.eu-bkf.de/de/home/bkrfgg/weiterbildung.htm>;
Zugriff am 06.12.2010
- [EUB-10c] http://www.eu-bkf.de/de/medien/weiterbildung_lkw/ecotraininglkw.htm;
Zugriff am 07.12.2010
- [EUK-13] http://ec.europa.eu/about/ds_de.htm; Zugriff am 31.01.2013
- [EUR-07] RICHTLINIE 2007/46/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND
DES RATES vom 5. September 2007 zur Schaffung eines Rahmens für
die Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern
sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen
Einheiten für diese Fahrzeuge.
Zugriff am 11.11.2010 unter [http://eur-lex.europa.eu/
LexUriServ/site/de/oj/2007/l_263/l_26320071009de00010160.pdf](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/de/oj/2007/l_263/l_26320071009de00010160.pdf)
- [EUR-10b] Richtlinie 2002/49/EG des europäischen Parlaments und des Rates
vom 25. Juni 2002 über die Bewertung und Bekämpfung von
Umgebungsärm.
Zugriff am 26.04.2010 unter [http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/
LexUriServ.do?uri=OJ:L:2002:189:0012:0025:DE:PDF](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2002:189:0012:0025:DE:PDF)
- [EVO-10] [http://rubber-blacks.evonik.com/product/rubber-blacks/de/produkte-
services/ecorax/pages/default.aspx](http://rubber-blacks.evonik.com/product/rubber-blacks/de/produkte-services/ecorax/pages/default.aspx) Zugriff am 28.10.2010
- [FEI-10] <http://feinstaub-gesundheit.de/feinstaub/entstehung.html>
Zugriff am 26.04.2010
- [FIN-10] <http://www.findadblue.com/default.aspx?tab=IN&sec=&lan=DEU>
Zugriff am 20.10.2010
- [FLE-09] [http://www.fleetboard.info/Fleetboard_downloads/
Pressemitteilungen/090512_PM_EDEKA.pdf](http://www.fleetboard.info/Fleetboard_downloads/Pressemitteilungen/090512_PM_EDEKA.pdf); vom 12.05.2009;
Zugriff am 23.05.2010

-
- [FLE-10] <http://www.fleet-support.net/index-Dateien/ECOTraining.html>
Zugriff am 07.12.2010
- [FLE-10a] <http://www.fleetboard.com/info/de/fahrzeugmanagement.html>
Zugriff am 15.12.2010
- [FLE-10b] http://www.fleetboard.com/info/Fleetboard_downloads/Broschueren/FM.pdf; Zugriff am 15.12.2010
- [FLU-09] http://www.flurfoerderzeuge.de/erster-diesel-hybrid-stapler-geneo-hybrid-kommt-von-toyota-753_n.html&retval=%2Fbt-deutschland-gmbh-109_m.html%26retval%3D%252Fanbieter%252Fgabelstapler%252FDefault.asp
vom 11.06.2009, Zugriff am 11.11.2010
- [FML-10a] <http://www.fml.mw.tum.de/fml> ; Zugriff am 08.03.2010
- [FOR-08] http://www.forbo-siegling.com/de/pages/news/news-amp-miser_04-08_de.html vom Mai 2008; Zugriff am 18.05.2010
- [FOR-10] http://www.forbo-siegling.com/de/pages/products/conveyorbelts/ampmiser_de.html; Zugriff am 06.12.2010
- [FRA-10a] <http://www.iml.fraunhofer.de/2774.html> ; Zugriff am 10.01.2010
- [FRO-10a] http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-8E97D50A-08C88CF1/fronius_international/hs.xsl/17_13808_DEU_HTML.htm
Zugriff am 25.11.2010
- [FRO-10b] http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-07F15550-700D9965/fronius_international/hs.xsl/17_13533_DEU_HTML.htm
Zugriff am 25.11.2010
- [FRO-10c] http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-8E97D50A-08C88CF1/fronius_international/hs.xsl/17_13809_DEU_HTML.htm
Zugriff am 25.11.2010
- [FRO-10d] http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-1D0EED64-640C3899/fronius_international/hs.xsl/17_13843_DEU_HTML.htm
Zugriff am 25.11.2010

-
- [FRO-10e] http://www.fronius.com/cps/rde/xchg/SID-5E9BD1F2-A14F856B/fronius_international/hs.xsl/17_93_DEU_HTML.htm
Zugriff am 25.11.2010
- [FUH-10] Über Märkte, Technik und Strategien. Jungheinrich informiert.
In: *F+H 5/2010*, S. 172f.
Zugriff unter http://www.warehouse-logistics.com/Download/Literatur/DE_Heft_F+H_05_10.pdf
- [GBD-10] <http://www.gbd-gera.de/alle/produkte/DT3588.HTM>
Zugriff am 25.11.2010
- [GEB-10] [http://www.gebhardt-systems.de/index.php?id=107&no_cache=1&tx_ttnews\[tt_news\]=27&tx_ttnews\[backPid\]=2](http://www.gebhardt-systems.de/index.php?id=107&no_cache=1&tx_ttnews[tt_news]=27&tx_ttnews[backPid]=2); vom 02.03.2010. Zugriff am 02.12.2010
- [GES-06] Gesetz über die Grundqualifikation und Weiterbildung der Fahrer bestimmter Kraftfahrzeuge für den Güterkraft- oder Personenverkehr (Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetz - BKrFQG) .
Ausfertigungsdatum: 14.08.2006.
Zugriff unter <http://www.gesetze-im-internet.de>
am 19.05.2010
- [GES-06a] Verordnung zur Durchführung des Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetzes (Berufskraftfahrer-Qualifikations-Verordnung - BKrFQV).
Ausfertigungsdatum: 22.08.2006.
Zugriff unter <http://www.gesetze-im-internet.de>
am 06.12.2010
- [GET-09] Mögliche Optionen für den Staplerantrieb von morgen.
In: *GETRÄNKEINDUSTRIE 4/2009*, S. 22-24.
Zugriff am 17.11.2010 unter
http://fzarchiv.sachon.de/index.php?pdf=Fachzeitschriften/Getraenke-Fachzeitschriften/Getraenkeindustrie/2009/04_09/GI_04-09_22-24_Moegliche Optionen fuer den Staplerantrieb von morgen.pdf

-
- [GHG-04] World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) / World Resources Institute (WRI): *GHG Protocol: Corporate Accounting and Reporting Standard*. Revised Edition. März 2004.
Zugriff am 03.01.2013 unter <http://www.ghgprotocol.org/standards/corporate-standard>
- [GHG-11] World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) / World Resources Institute (WRI): *GHG Protocol: Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard*. (Print Version). September 2011.
Zugriff am 03.01.2013 unter <http://www.ghgprotocol.org/standards/scope-3-standard>
- [GHG-11a] World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) / World Resources Institute (WRI): *GHG Protocol: Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard*. (Print Version). September 2011.
Zugriff am 09.01.2013 unter <http://www.ghgprotocol.org/standards/product-standard>
- [GHG-11b] GHG Protocol PAS 2050 factsheet. QUANTIFYING THE GREENHOUSE GAS EMISSIONS OF PRODUCTS . PAS 2050 & the GHG Protocol Product Standard. A short guide to their purpose, similarities and differences.
Zugriff am 23.01.2013 unter <http://www.ghgprotocol.org/standards/product-standard>
- [GHG-13a] <http://www.ghgprotocol.org/about-ghgp>;
Zugriff am 03.01.2013
- [GOL-10] <http://www.golem.de/1008/77111.html> vom 10.08.2010,
Zugriff am 28.10.2010
- [GOO-10] http://eu.goodyear.com/de_de/images/DE_MINIMIS_GUIDE_tcm61-73997.pdf; Zugriff am 20.10.2010
- [GOO-10b] http://eu.goodyear.com/de_de/images/Effizienter_Kraftstoffeinsatz_tcm61-70724.pdf; Zugriff am 27.10.2010
- [GOO-10c] http://www.goodyear.eu/de_de/tires/repository/marathon_lhd_495_45R225/index.jsp; Zugriff am 27.10.2010

-
- [GRI-11] Global Reporting Initiative (GRI): Sustainability Reporting Guidelines incl. Technical Protocol (Version 3.1). 2011.
Zugriff unter <https://www.globalreporting.org/reporting/get-started/Pages/default.aspx> am 06.03.2013
- [GRI-13a] <https://www.globalreporting.org/Information/about-gri/Pages/default.aspx>; Zugriff am 06.03.2013
- [GRI-13b] <https://www.globalreporting.org/reporting/reporting-framework-overview/Pages/default.aspx>; Zugriff am 06.03.2013
- [GRI-13c] <https://www.globalreporting.org/reporting/sector-guidance/Pages/default.aspx> ; Zugriff am 06.03.2013
- [HAN-10] <http://www.handelsblatt.com/technologie/klima-orakel/wie-viele-baeume-sind-noetig-um-eine-tonne-co2-zu-bindem;2371202>
Zugriff am 11.10.2010
- [HAW-10] <http://www.steurer-batterien.de/produkte/ladegeraete/hawkerlifeplus.htm> ; Zugriff am 25.11.2010
- [HBF-10] <http://www.hebezeuge-foerdermittel.de/transportband-von-forbo-siegling-im-energetest/2010/11/18> vom 18.11.2010;
Zugriff am 06.12.2010
- [HER-09] http://www.herbrand.mercedes-benz.de/content/germany/retailer-4/herbrand_gmbh_my_library/media_library/about_us/aktuelles/aktuelles2009/minimis_dieselpartikelfilter.object-Single-MEDIA.download.tmp/Minimis_Dieselpartikelfilter.pdf;
Zugriff am 04.10.2010
- [HES-10] http://www.hestia.de/hestia_formulare_dl/Raummasse.pdf
Zugriff am 04.10.2010
- [HJS-09] http://www.hjs.com/download/prospekt__partikelfilter_f_r_lkw.pdf
Stand 10.03.2009 ; Zugriff am 18.04.2010
- [HJS-10] http://www.hjs.com/de/0/313/seite_1/Fahrzeuge_&_Anwendungen/Pkw/Katalysatoren/Fragen_&_Antworten/was_ist_ein_oxidations_katalysator_.html ; Zugriff am 20.10.2010

-
- [HOP-10a] http://www.hoppecke.de/produkte/ladegeraete/trak_r_basic_50hz;
Zugriff am 25.11.2010
- [HOP-10b] http://www.hoppecke.de/produkte/ladegeraete/trak_r_power_premium_charge ; Zugriff am 25.11.2010
- [IDW-10] <http://idw-online.de/de/news6570> ; Zugriff am 26.04.2010
- [IFC-09] Nachhaltigkeit von Verpackungssystemen für Obst- und Gemüsetransporte in Europa basierend auf einer Lebenszyklusanalyse – Aktualisierung 2009. Studie im Auftrag von Stiftung Initiative Mehrweg. März 2009.
Zugriff am 18.04.2010 unter http://www.ifcosystems.de/res/marketing_studies_sim/SIM_Studie_ExecutiveSummary_DE_FINAL.pdf
- [IFK-08] Bündgen, Ralf: Green ICT ?! Herangehensweise von T-Systems. 19.06.2008. Zugriff am 01.03.2011 unter [http://www.ifkom.de/71.0.html?&tx_ttnews\[backPid\]=63&tx_ttnews\[tt_news\]=3110&cHash=3dfcde5a3576053d109abe8db657d607](http://www.ifkom.de/71.0.html?&tx_ttnews[backPid]=63&tx_ttnews[tt_news]=3110&cHash=3dfcde5a3576053d109abe8db657d607)
- [IHK-10a] http://www.ihk-regensburg.de/ihk-r/autoupload/officefiles/Nabaltec_2008_02.pdf
Zugriff am 30.08.2010
- [IMC-02] Merkel, H. ; Kromer, S.: Virtuelle Frachtbörsen – Top oder Flop ?, In: Jahrbuch der Logistik 2002, S. 82-87;
Zugriff unter <http://www.imc-ag.com/downloads/LogJahrb02.pdf>
am 27.05.2010
- [IND-05] Raumsparender Transport. Doppelstock-Verladung für nicht stapelfähige Paletten und sperrige Güter. In: *INDUSTRIEBEDARF* 11-12/2005, S.36-37.
Zugriff am 26.01.2011 unter http://fzarchiv.sachon.de/index.php?pdf=Fachzeitschriften/Industriebedarf/2005/11_05/IB_11-05_36-37_Raumsparender_Transport.pdf ;
neuer Fundort: http://fzarchiv.de/Zeitschriftenarchiv/Industriebedarf/2005/11_05/IB_11-05_36-37_Raumsparender_Transport.pdf

- [IND-09] Energie mit Rückfahrkarte. 23.02.2009.
Zugriff unter http://www.industrieanzeiger.de/html/portlet/ext/articles-portlet/articles_content/print.jsp?groupId=12503&articleId=22854801&companyId=1&accountId=7&version=1.0&p_l_i_d=12521&articlePk=22854800&layId=9&langId=de_DE am 15.5.2010
- [INN-04] http://www.innovationsreport.de/html/berichte/preise_foerderungen/bericht-63907.html;
16.04.2004
Zugriff am 04.12.2010
- [INN-10] http://www.innovationsreport.de/html/berichte/umwelt_naturschutz/bericht-71332.html;
Zugriff am 26.04.2010
- [IPC-07] IPCC Fourth Assessment Report: Climate Change 2007.
Kapitel 2.10.2.
http://www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/wg1/en/ch2s2-10-2.html#table-2-14; Zugriff am 05.12.2012
- [IPC-12] <http://www.ipcc.ch/activities/activities.shtml#.UL8Xt67yW1k> ;
Zugriff am 05.12.2012
- [ISO-13] http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=43280; Zugriff am 28.02.2013
- [ITW-10] <http://www.itwissen.info/definition/lexikon/Lithiumionen-Akku-Lithium-ion.html> ; Zugriff am 17.11.2010
- [IWV-07] Wie kann man mit Reifen Kraftstoff sparen und damit die CO₂-Emissionen vermindern ? In: Jahresmagazin Ingenieurwissenschaften 2007.
Zugriff unter <http://www.institut-wv.de/index.php/5227/> am 28.10.2010
- [IZU-10a] Bayr. Landesamt für Umwelt (LfU):
Excel-Tabelle zur Berechnung der CO₂-Emissionen.
http://www.izu.bayern.de/praxis/detail_praxis.php?ID=217&kat=2&th=3&sub=1&sub_sub=1;
mit http://www.izu.bayern.de/download/xls/berechnung_co2_emissionen_stand_100715.xls;
Zugriff am 04.10.2010

-
- [JRC-12a] Europäische Kommission – Gemeinsame Forschungsstelle (JRC):
Deutschland und die Zusammenarbeit mit der Gemeinsamen
Forschungsstelle, dem Wissenschaftlichen Dienst der Europäischen
Kommission. (Info-Flyer)
Zugriff unter <http://ec.europa.eu/dgs/jrc/index.cfm?id=6290> am
31.01.2013
- [JUE-89] Jünemann, Reinhardt: *Materialfluß und Logistik: Systemtechnische
Grundlagen mit Praxisbeispielen*. Berlin: Springer, 1989
- [JUN-09] [http://www.jungheinrich.de/fileadmin/public/lib/files/jh-
umweltreport_2009.pdf](http://www.jungheinrich.de/fileadmin/public/lib/files/jh-umweltreport_2009.pdf) Zugriff am 18.04. und 17.11.2010
- [JUN-10] [http://www.jungheinrich.de/de/com/index-de/produkte/batterien-und-
ladegeraete/ladegeraete.html](http://www.jungheinrich.de/de/com/index-de/produkte/batterien-und-ladegeraete/ladegeraete.html) Zugriff am 25.11.2010
- [JUN-10a] <http://www.hochleistungsstapler.de/>
→ Diesel- und Treibgasstapler → Wirtschaftlichkeit → Weniger Verschleißteile
Zugriff am 29.11.2010
- [JUN-10b] [http://www.jungheinrich.de/de/com/index-de/presse/produkt-
neuheiten/diesel-treibgasstapler-dfgtfg-425s-435s.html](http://www.jungheinrich.de/de/com/index-de/presse/produktneuheiten/diesel-treibgasstapler-dfgtfg-425s-435s.html)
Zugriff am 29.11.2010
- [KFZ-06] [http://www.kfz-anzeiger.com/images/stories/testberichte/
mercedes/mb_actros_powershift_1851_4x2_bluetec5.pdf](http://www.kfz-anzeiger.com/images/stories/testberichte/mercedes/mb_actros_powershift_1851_4x2_bluetec5.pdf);
Stand 2006, Zugriff am 20.10.2010
- [KRA-10] Email mit firmenspezifischen Informationen der Kramer-
Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG (Verl) von Herrn Reinhold
Wiedenmann vom 28.06.2010
- [LAN-11a] [http://www.langendorf.de/fileadmin/langendorf/dateien/pdf/broschueren/
flexliner.pdf](http://www.langendorf.de/fileadmin/langendorf/dateien/pdf/broschueren/flexliner.pdf) ; Zugriff am 27.01.2011
- [LAN-11b] <http://www.langendorf.de/produkte/innenlader/flexliner-sdt-h.html>
Zugriff am 27.01.2011

-
- [LCT-10a] European Commission - Joint Research Centre - Institute for Environment and Sustainability: International Reference Life Cycle Data System (ILCD) Handbook - General guide for Life Cycle Assessment - Detailed guidance. First edition March 2010. EUR 24708 EN. Luxembourg. Publications Office of the European Union; 2010
Zugriff unter <http://lct.jrc.ec.europa.eu/assessment/publications> am 30.01.2013
- [LCT-10b] European Commission - Joint Research Centre - Institute for Environment and Sustainability: International Reference Life Cycle Data System (ILCD) Handbook - General guide for Life Cycle Assessment - Provisions and Action Steps. First edition March 2010. EUR 24378 EN. Luxembourg. Publications Office of the European Union; 2010.
Zugriff unter <http://lct.jrc.ec.europa.eu/assessment/publications> am 30.01.2013
- [LCT-11a] European Commission-Joint Research Centre - Institute for Environment and Sustainability: International Reference Life Cycle Data System (ILCD) Handbook- Recommendations for Life Cycle Impact Assessment in the European context. First edition November 2011. EUR 24571 EN. Luxemburg. Publications Office of the European Union; 2011
Zugriff unter <http://lct.jrc.ec.europa.eu/assessment/publications> am 31.01.2013
- [LCT-13a] European Commission - Joint Research Centre - Institute for Environment and Sustainability: European Platform on Life Cycle Assessment. (Info-Flyer)
Zugriff unter <http://lct.jrc.ec.europa.eu/assessment/publications> am 30.01.2013
- [LCT-13b] European Commission - Joint Research Centre - Institute for Environment and Sustainability: International Reference Life Cycle Data System (ILCD). (Info-Flyer)
Zugriff unter <http://lct.jrc.ec.europa.eu/assessment/publications> am 30.01.2013

-
- [LCT-13c] European Commission - Joint Research Centre - Institute for Environment and Sustainability: International Reference Life Cycle Data System (ILCD) Data Network (upcoming). (Info-Flyer)
Zugriff unter <http://lct.jrc.ec.europa.eu/assessment/publications> am 30.01.2013
- [LCT-13d] <http://lct.jrc.ec.europa.eu/assessment/projects> ; Zugriff am 30.01.2013
- [LFU-10a] http://www.lfu.bayern.de/umweltwissen/doc/uw_48_ozonschicht_ozonloch.pdf ; Zugriff am 07.06.2010
- [LFU-10b] http://www.lfu.bayern.de/umweltwissen/doc/uw_68_umweltmedium_luft.pdf ; Zugriff am 27.08.2010
- [LFU-10c] http://www.lfu.bayern.de/themenuebergreifend/fachinformationen/umweltindikatoren/moen_uebersicht/index_sub_moen.php?sub=9;
Zugriff am 30.08.2010
- [LFU-10d] http://www.lfu.bayern.de/umweltwissen/doc/uw_37_laerm_wohnen_arbeit_freizeit.pdf;
Zugriff am 13.09.2010
- [LGL-10a] http://www.lgl.bayern.de/gesundheits/umweltmedizin/doc/feinstaub_definitionen.pdf;
Zugriff am 03.09.2010
- [LGL-10b] <http://www.lgl.bayern.de/gesundheits/umweltmedizin/feinstaub.htm>
Zugriff am 03.09.2010
- [LID-11] <http://www.lidl.de/de/ECO2LOGISCH> , Zugriff am 01.03.2011
- [LIN-08a] http://www.linde-mh.de/de/countrysite/news_infoservice_1/newspressedetails_194.htm; vom 26.05.2008, Zugriff am 11.11.2010
- [LIN-10] http://www.linde-mh.de/media/countrysite/pdf_im_dialog/0210.pdf
Zugriff am 25.11.2010
- [LIN-10a] http://www.linde-mh.de/de/countrysite/puremotion/hydrostatik/hydrostatik_1.html
Zugriff am 30.05.2010

-
- [LIN-10b] http://media.linde-mh.com/media/lmh/linde_puremotion_de.pdf
Zugriff am 30.05.2010
- [LIN-10c] http://www.linde-mh.de/de/countrysite/news_infoservice_1/newspresse_details_1792.html vom 23.07.2010, Zugriff am 27.01.2011
- [LIS-08b] Pieringer, Matthias: Ein Ziel, viele Wege.
In: *Logistik Inside 12/2008*, S. 30ff
- [LOG-10] Sparen beim Laden. In: *Logistik für Unternehmen 9/2010*, S.42f.
- [LOG-10a] Energieeffizienz-Potentiale in der Intralogistik heben. In: *Logistik für Unternehmen 1/2-2010*, S.33.
- [LOG-10b] Transportband senkt Energiekosten. In: *Logistik für Unternehmen 10/2010*, S.43.
- [LOG-10c] Energiesparender Quergurtsorter. In: *Logistik für Unternehmen 11/12-2010*, S.43.
- [LOG-10d] Nillert, Carolin: Nachhaltigkeit im Fokus. In: *Logistik für Unternehmen 10/2010*, S.34f.
- [LOG-10e] Energiekosten sparen mit intelligenter Tor- und Verladetechnik. In: *Logistik für Unternehmen 11/12-2010*, S.44f.
- [LOJ-09] Kompaktlager mit schnellem Shuttle. In: *logistik journal 03/2009*.
Zugriff am 16.05.2010
unter <http://www.logistik-journal.de/index.cfm?pid=1408&pk=82631#>
- [LOL-09] Karldischinger erhält Logistics Service Award. In: *LOG.Letter 4/2009*, S.3.
- [LUB-10b] <http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/18788/>
Zugriff am 26.04.2010
- [MAI-08] [http://mainz.de/C1256D6E003D3E93/vwLookupImagesforLoad/20100316_Bodisch.pdf/\\$FILE/20100316_Bodisch.pdf](http://mainz.de/C1256D6E003D3E93/vwLookupImagesforLoad/20100316_Bodisch.pdf/$FILE/20100316_Bodisch.pdf) ; vom 17.12.2008
Zugriff am 18.04.2010

-
- [MAN-10] <http://service-akademie.mn.man.de/seminariswebapp/jsp/seminartypstamdaten.jsp> ;
Zugriff am 07.12.2010
- [MEG-11] <http://www.megaform-eu.de/dachhauben.php>
Zugriff am 27.01.2011
- [MIC-10] http://www.michelintransport.com/ple/front/affich.jsp?codeRubrique=38&codePage=20060519143332_19052006143711&lang=DE;
Zugriff am 27.10.2010
- [MIC-10b] <http://www.michelintransport.com/ple/front/affich.jsp?codeRubrique=42&lang=DE> ; Zugriff am 27.10.2010
- [MML-10] ``Shuttlen`` ist in. 12.04.2010.
<http://www.mm-logistik.vogel.de/lagertechnik/articles/258896/index3.html>
Zugriff am 16.05.2010
- [MML-10a] <http://www.mm-logistik.vogel.de/foerdertechnik/articles/259265/>
vom 14.04.2010, Zugriff am 11.11.2010
- [MML-10b] Energie gewinnen statt verschenken. Interview von MM-Redakteurin Claudia Otto mit Rudolf Muhlfinger (Projektmanager Vertrieb der SSI Schäfer Automation Group). In: *MM Logistik 4/2010*, S. 20 f.
Zugriff unter <http://www.mm-logistik.vogel.de/sonst/heftarchiv/>
- [MML-10c] Knehr, Gerd: Intelligente Lagersysteme speisen die Energie zurück.
In: *MM Logistik 4/2010*, S. 28-30.
Zugriff unter <http://www.mm-logistik.vogel.de/sonst/heftarchiv/>
- [MML-10d] Schlosser, Ulrich (Witron Logistik + Informatik GmbH):
Grüne Logistik ist wirtschaftlich und ergonomisch.
In: *MM Logistik 4/2010*, S. 24 f.
Zugriff unter <http://www.mm-logistik.vogel.de/sonst/heftarchiv/>
- [MML-10e] Batteriebetriebene Shuttlesysteme sorgen für sicheren Kleinteiletransport. 03.02.2010.
Zugriff am 02.12.2010 unter <http://www.mm-logistik.vogel.de/index.cfm?pid=8472&pk=248706>

-
- [MML-10f] Knapp installiert 5000stes Shuttle-System. 14.05.2010.
Zugriff am 02.12.2010 unter <http://www.mm-logistik.vogel.de/lagertechnik/articles/264251/index.html>
- [MML-10g] Glemser, Hanspeter: Durchdachte Planung stoppt Energieverschwendung. In: *MM Logistik 4/2010*, S.34f.
Zugriff unter <http://www.mm-logistik.vogel.de/sonst/heftarchiv/>
- [MOT-10] <http://motorzeitung.de/news.php?newsid=64605>
vom 09.07.2010, Zugriff am 10.11.2010
- [MOT-10b] <http://www.motorlexikon.de/?l=9478> Zugriff am 17.11.2010
- [MÜL-10] Müller-Steinfahrt, Ulrich: *Green Supply Chain – Grüne Beschaffungs- und Versorgungslogistik*. Vortrag im Rahmen der Weinwirtschaftstage 2010, Veitshöchheim, 10./11.02.2010
Zugriff unter http://www.lwg.bayern.de/weinbau/38298/linkurl_21.pdf
- [MUS-10a] <http://www.mu.sachsen-anhalt.de/lau/luesa/reload.html?schadstoffwirkungen.html> ; Zugriff am 10.09.2010
- [MYL-04] <http://www.mylogistics.net/de/news/themen.jsp?typ=search&key=news83182&typ=search&suchfeld=logistikwirtschaft>; vom 25.02.2004, Zugriff am 27.01.2011
- [MZ-10a] Eine Mitfahrzentrale für Lastwagenfracht.
Mittelbayrische Zeitung 21.01.2010.
- [NAT-10] http://www.naturefund.de/erde/co2_rechner/co2_rechner_auto/grundlage_der_daten.html ; Zugriff am 11.10.2010
- [NFM-07] Mehr Fracht pro Tour. In: *NFM Dezember 2007*, S.64.
Zugriff am 26.01.2011 unter http://www.nfm-verlag.de/uploads/Nutzfahrzeuge/ePaper/NFM12_2007/349402750/PDF/NFM_12_2007_16.pdf
- [NFM-09] <http://www.nfm-verlag.de/news/umwelt-verkehr/did1519885/atego-lkw-mit-start-stop-anlage-ausgeliefert.html>
vom 18.08.2009, Zugriff am 10.11.2010

-
- [NIS-08] <http://www.patent-de.com/20080612/DE602005002402T2.html>
Zugriff am 25.05.2010
- [NTT-10] <http://www.ntt24.de> Zugriff am 20.12.2010
- [NTV-09] <http://www.n-tv.de/auto/Ein-Drittel-mit-zu-wenig-Druck-article546014.html> vom 14.10.2009, Zugriff am 28.10.2010
- [OEF-10] <http://www.oeko-fair.de/wohnen-arbeiten/klimafreundlich-im-haushalt/service29/klimaneutral-durch-kompensation/klimaneutral-durch-kompensation2> ; Zugriff am 11.10.2010
- [OEF-13] http://ec.europa.eu/environment/eussd/corporate_footprint.htm;
Zugriff am 07.03.2013
- [OPT-11] <http://www.optispace.eu> Zugriff am 26.01.2011
- [OSW-10] http://www.oswald-foerdertechnik.de/batterie_ladegeraete.html
Zugriff am 25.11.2010
- [PAS-11a] PAS 2050:2011. Specification for the assessment of the life cycle greenhouse gas emissions of goods and services. BSI 2011. Zugriff am 23.01.2013 unter <http://shop.bsigroup.com/en/Browse-By-Subject/Environmental-Management-and-Sustainability/PAS-2050/>
- [PAS-11b] The Guide to PAS 2050:2011. How to carbon footprint your products, identify hotspots and reduce emissions in your supply chain. BSI 2011. Zugriff unter <http://shop.bsigroup.com/en/Browse-By-Subject/Environmental-Management-and-Sustainability/PAS-2050/> am 23.01.2013
- [PAS-13] <http://shop.bsigroup.com/en/Browse-By-Subject/Environmental-Management-and-Sustainability/PAS-2050/>;
Zugriff am 23.01.2013

-
- [PCF-09] PCF Pilotprojekt Deutschland c/o THEMA1 GmbH (Hrsg.): Product Carbon Footprinting – Ein geeigneter Weg zu klimaverträglichen Produkten und deren Konsum? Erfahrungen, Erkenntnisse und Empfehlungen aus dem Product Carbon Footprint Pilotprojekt Deutschland. 2009.
Zugriff unter <http://www.pcf-projekt.de/main/results/results-reports/> am 25.01.2013
- [PCF-13] <http://www.pcf-world-forum.org/initiatives/international-standards/>;
Zugriff am 23.01.2013
- [PEF-11a] European Commission (EC) Joint Research Centre (JRC) Institute for Environment and Sustainability (IES): Analysis of Existing Environmental Footprint Methodologies for Products and Organizations: Recommendations, Rationale, and Alignment. November 2011.
Zugriff am 25.01.2013 unter http://ec.europa.eu/environment/eusssd/product_footprint.htm
- [PEF-12a] European Commission (EC) Joint Research Centre (JRC) Institute for Environment and Sustainability (IES): Product Environmental Footprint (PEF) Guide. CONSOLIDATED VERSION July 2012.
Zugriff am 25.01.2013 unter http://ec.europa.eu/environment/eusssd/product_footprint.htm
- [PEF-13a] http://ec.europa.eu/environment/eusssd/product_footprint.htm;
Zugriff am 01.02.2013
- [POL-07] Poluha, Rolf G.: *Anwendung des SCOR-Modells zur Analyse der Supply Chain. Explorative empirische Untersuchung von Unternehmen aus Europa, Nordamerika und Asien.* 3., überarb. Auflage. Lohmar - Köln: Josef Eul Verlag GmbH, 2007
- [PRE-09] <http://www.online-artikel.de/article/pressurepro-datenspeicher-tpms-reifendruckkontrolle-24582-1.html> vom 02.08.2009,
Zugriff am 28.10.2010
- [PRE-10] <http://pressurepro.de/> Zugriff am 28.10.2010

-
- [PRO-10] <http://www.produktion.de/clean-tech/deutschland-premiere-stapler-mit-brennstoffzelle-bei-basf-im-einsatz-2/> vom 22.03.2010, Zugriff am 27.01.2011
- [PRP-10] www.prport.de/transics-txeco-telematikmodul-senkt-lkwkosten-schont-umwelt-pr47708.pdf vom 28.01.2010; Zugriff am 18.04.2010
- [PRS-11a] Annemarie Kerkhof (PRé): Product Carbon Footprint standards: which standard to choose?
<http://www.pre-sustainability.com/product-carbon-footprint-standards-which-standard-to-choose> (24.01.2013)
- [PRS-12a] PRé: Life Cycle-Based Sustainability – Standards & Guidelines. Zugriff unter <http://www.pre-sustainability.com/whitepapers> am 24.01.2013
- [PSB-10] <http://www.psb-gmbh.de/news/details/article/energieeinsparung-aktueller-den-je.html> ; Zugriff am 16.5.2010
- [PSB-10a] <http://www.psb-gmbh.de/produkte/lagersysteme/shuttles.html>
Zugriff am 02.12.2010
- [RES-08] Natürlich Wellpappe. Die Umwelt schonen und nachhaltig wirtschaften. Broschüre des Verband der Wellpappen-Industrie e.V., Dezember 2008. Zugriff am 11.06.2010 unter <http://www.resy-gmbh.online.de/download/Umweltbroschuere.pdf>
- [ROU-10] <http://routecontrol.de/gps-ortung-produkte/gps-ortung-preise.html>
Zugriff am 21.06.2010 und am 15.12.2010
- [SCB-10] http://www.cargobull.com/files/com/filemanager_files//Neufahrzeuge/Koffer/Sattelaufleger/SKO_COOL_und_Express-D-m.pdf;
Zugriff am 26.01.2011
- [SCH-99] Schulte, Christof: *Logistik*. 3. überarb. und erw. Auflage. München: Franz Vahlen, 1999
- [SEM-10a] Semmann, Claudius: Klimaschutz. Die 10 wichtigsten Fragen. In: *LOG.Kompass* 1/2 - 2010, S.20-21

-
- [SEW-10a] <http://www.sew-eurodrive.de/download/pdf/16877608.pdf>
Zugriff am 15.05.2010
- [SMM-10] Linde-Stapler feiert 50-Jahre hydrostatischer Antrieb. 12.07.2010.
Zugriff am 29.11.2010 unter <http://www.maschinenmarkt.ch/logistik/foerdertechnik/articles/272809/index.html>
- [STA-07] Statistisches Bundesamt (Hrsg.): Nachhaltige Abfallwirtschaft in Deutschland. Wiesbaden, Ausgabe 2007.
Zugriff am 04.10.2010 unter <https://www-ec.destatis.de/csp/shop/sfg/bpm.html.cms.cBroker.cls?cmspath=struktur,Warenkorb.csp&action=basketadd&id=1021228>
- [STA-10a] <http://de.statista.com/statistik/daten/studie/152326/umfrage/entwicklung-des-holzverbrauchs-der-holzstoff--und-zellstoffindustrie-nach-holzarten/> ; Zugriff am 04.10.2010
- [STI-09] <http://www.youtube.com/watch?v=pub1VjkqFtA>
vom 16.12.2009, Zugriff am 11.11.2010
- [STI-10a] <http://www.still.de/hybridstapler-serienfaehig.0.43.html>
Zugriff am 30.05.2010
- [STI-10b] <http://www.still.de/hybrid-technologie.0.43.html>
Zugriff am 30.05.2010
- [STI-10c] Datenblatt Still RX 70
Zugriff am 11.11.2010 unter http://www.still.de/downloads.php?filename=RX_70_22_35_HHd_2009_TD_web.pdf&backuri=diesel-treibgas-stapler-rx-70-22.0.43.html&type=datasheet
- [STI-10d] <http://www.still.de/diesel-treibgas-stapler-rx-70-22.0.43.html>
Zugriff am 11.11.2010
- [STI-11a] <http://www.still.de/blue-q-intelligente-autopilot.0.43.html>
Zugriff am 27.01.2011
- [STM-10a] <http://www.stmug.bayern.de/umwelt/klimaschutz/mobilitaet/sprit.htm>
Zugriff am 17.5.2010

-
- [STM-10b] www.stmug.bayern.de/umwelt/klimaschutz/mobilitaet/spritpartner.htm
Zugriff am 17.05.2010
- [STM-10c] <https://www.stmug.bayern.de/umwelt/luftreinhaltung/feinstaub/emissionenpm10.htm>;
Zugriff am 10.09.2010
- [STU-10] <http://www.stadtklima-stuttgart.de/stuttgart/s-luft/russ/was-tun.htm>
Zugriff am 20.10.2010
- [STV-10] <http://www.gesetze-im-internet.de/stvzo/> ; Zugriff am 14.10.2010
- [STW-10] HF-Ladetechnik: Allein glücklich machend ?
In: *Staplerworld 02/10*, S.27ff
Zugriff am 25.11.2010 unter http://www.flurfoerderzeuge.de/ap_project/memberpage/getVCardFile.asp?vf_id=A67C1313-23DF-4CEB-BE51-4F57E3F4D2E5
- [TAL-10] Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft - TA Luft
Zugriff am 04.10.2010 unter <http://www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/taluft.pdf>
- [TCW-09] Wildemann, Horst: Tipps zur Auswahl der geeigneten Frachtbörse.
Zugriff am 27.05.2010 unter http://www.tcw.de/uploads/html/publikationen/standpunkte/files/Artikel_70_Tipps_zur_Auswahl_der_geeigneten_Frachtboerse.pdf
- [TEC-10] Verordnung über technische Kontrollen von Nutzfahrzeugen auf der Straße (TechKontrollV). Zuletzt geändert durch Art. 469 V v. 31.10.2006 I 2407.
Zugriff am 27.05.2010 unter <http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/techkontrollv/gesamt.pdf> am 10.11.2010
- [TEH-11] Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz vom 21. Juli 2011 (BGBl. I S. 1475), das zuletzt durch Artikel 2 Absatz 24 des Gesetzes vom 22. Dezember 2011 (BGBl. I S. 3044) geändert worden ist.
Zugriff unter http://www.dehst.de/DE/Emissionshandel/Gesetze-und-Verordnungen/gesetze-verordnungen_node.html am 07.03.2013

-
- [THA-03] Thaler, Klaus: *Supply Chain Management. Prozessoptimierung in der logistischen Kette*. 4., akt. und erw. Auflage. Fortis im Bildungsverlag EINS GmbH, 2003
- [THA-10] <http://www.thalesgroup.com/assets/0/239/251/22082725-a477-4db4-9eb7-599adc3372d2.pdf?LangType=2057>
Zugriff am 16.05.2010
- [TOL-10] http://www.toll-collect.de/mautsystem/tcrdifr002-012_schadstoffklassen.jsp; Zugriff am 20.10.2010
- [TOY-08] http://www.toyota-cemat.de/neues_vom_messestand_31-5
zur Cemat 2008, Zugriff am 11.11.2010
- [TRA-11] <http://www.transportbranche.de/htdocs/frachtboersen.php>
Zugriff am 13.01.2011
- [TRA-11b] www.trailer-journal.com -> Doppelstock-Anlagen -> Basis-Informationen;
Zugriff am 27.01.2011
- [TRE-10] <http://www.treibhauseffekt.com> Zugriff am 20.05.2010
- [TRU-10] http://www.truckerworld.eu/art_test-beweist-einfache-massnahmen-konnen-den-kraftstoffverbrauch-um-fast-15-prozent-senken_540.html
Zugriff am 27.10.2010
- [TUD-10] http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/fakultaeten/fakultaet_wirtschaftswissenschaften/bwl/bu/presse/klima_handelsblatt_07_070730/tu_dresden_guenther_klimaquiz.pdf;
Zugriff am 11.10.2010
- [TUV-10] http://www.tuv.com/de/deutschland/gk/bildung_personal/seminare_lehrgaenge/kat.jsp; -> Suchbegriff `` 38510 ``
Zugriff am 07.12.2010
- [TÜV-13] http://www.tuev-sued.de/anlagen_bau_industrietechnik/technikfelder/umwelttechnik/energie-zertifizierung/carbon_footprint;
Zugriff am 27.02.2013
- [TU9-10] <http://www.tu9.de/tu9/1525.php> ; Zugriff am 30.08.2010

-
- [TWI-08] http://www.twintec.de/pdf/TT_PI_IAA_TWINblue_0809.pdf
Veröffentlicht Sep. 2008, Zugriff am 20.10.2010
- [TWI-10a] <http://www.twintec.de/index.php?area=nfz&link=partikelfilter&sub=technik;>
Zugriff am 18.10.2010
- [TWI-10b] <http://www.twintec.de/index.php?area=nfz&link=deminimis>
Zugriff am 18.10.2010
- [UMW-09] http://www.umweltdialog.de/umweltdialog/forschung/2009-03-30_Evonik_entwickelt_spritsparende_Reifen.php
vom 30.03.2009, Zugriff am 19.04.2010
- [UMW-10a] <http://www.umweltdatenbank.de/lexikon/oekologie.htm>
Zugriff am 24.03.2010
- [UMW-10b] <http://www.umweltlexikon-online.de/fp/archiv/RUBwerkstoffmaterialsubstanz/Methan.php;>
Zugriff am 26.04.2010
- [UMW-10d] <http://www.umweltbundesamt.de/produkte/fckw/halone.htm>
Zugriff am 14.06.2010
- [UMW-10f] [http://www.umweltdatenbank.de/lexikon/nicht_erneuerbaren_rohstoffe.htm;](http://www.umweltdatenbank.de/lexikon/nicht_erneuerbaren_rohstoffe.htm) Zugriff am 30.08.2010
- [UMW-10g] [http://www.umweltdatenbank.de/lexikon/fckw-ersatzstoff.htm;](http://www.umweltdatenbank.de/lexikon/fckw-ersatzstoff.htm)
Zugriff am 02.09.2010
- [UMW-10h] <http://www.umweltdatenbank.de/lexikon/halogene.htm>
Zugriff am 02.09.2010
- [UMW-10i] <http://www.umweltlexikon-online.de/RUBluft/Atmosphaere.php>
Zugriff am 02.09.2010
- [UMW-10j] <http://www.umweltbundesamt-daten-zur-umwelt.de/umweltdaten/public/theme.do?nodeident=2363;>
Zugriff am 20.10.2010
- [UMW-13a] [http://www.umweltdatenbank.de/lexikon/eutrophierung.htm;](http://www.umweltdatenbank.de/lexikon/eutrophierung.htm)
Zugriff am 25.01.2013

-
- [UNI-10] http://www.uni-protokolle.de/Lexikon/Hydraulik_%28Technik%29.html
Zugriff am 29.11.2010
- [UNS-10a] http://www.umwelt.niedersachsen.de/live/live.php?navigation_id=2620&article_id=6696&psmand=10;
Zugriff am 02.09.2010
- [USC-09a] Umweltschadensgesetz - UschadG (idF v. 31.7.2009) § 2
- [UWD-10a] <http://www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/3565.pdf>
Zugriff am 03.09.2010
- [VAN-11a] <http://www.vaneckgroup.nl/de/unsere-innovationen/doppelstock-trailern-transportloesungen.html?parentId=124&2b61a29fc41879f8f708684df5e8dce9=e16cfd418c7b009d31ddd05b682ba029>
Zugriff am 27.01.2011
- [VAN-11b] <http://www.vaneckgroup.nl/de/unsere-innovationen/doppelstock-trailern-transportloesungen/doppelstock-trailern.html?parentId=148&topparent=124&topparentid=140&2b61a29fc41879f8f708684df5e8dce9=e16cfd418c7b009d31ddd05b682ba029>
Zugriff am 27.01.2011
- [VAR-10] <http://www.varta-automotive.de/index.php?id=90&L=1>
Zugriff am 30.05.2010
- [VCD-02] <http://www.vcd.org/pressemitteilung+M55d2b6681f3.html>
veröffentlicht 19.12.2002, Zugriff am 20.10.2010
- [VDA-10] <http://www.vda.de/de/arbeitsgebiete/adblue/index.html>
Zugriff am 20.10.2010
- [VDI-10] http://www.vdi-nachrichten.com/vdi-nachrichten/aktuelle_ausgabe/akt_ausg_detail.asp?source=rubrik&id=49758&aktion=e-mobilitaet;
vom 01.10.2010, Zugriff am 10.11.2010
- [VOL-10] <http://www.volvotrucks.com/SiteCollectionDocuments/VTC/germany/About%20us/Environment/Folder%20Volvo%20FE%20Hybrid;>
Zugriff am 13.06.2010

-
- [VRS-11a] Binder, Annika: Lautlose Postkutschen. In: *Verkehrsrundschau* 6/2011, S.29
- [VWC-10] http://www.volkswagen-nutzfahrzeuge.de/de/de/fahrzeuge/Crafter/Kastenwagen/de_highlights/bluemotion_technologies.html;
Zugriff am 10.11.2010
- [WAL-00] Wallentowitz, H.; Neunzig, D.: Reduzierung der Schadstoffbelastung. Institut für Kraftfahrwesen der RWTH Aachen, Juni 2000.
Zugriff unter <http://www.pelops.de/pdf/Schadstoff.pdf> am 27.10.2010.
- [WAL-10] <http://www.pro-kat-ein-baum.de/files/walker-katalysator-pro-kat-ein-baum.pdf> ; Zugriff am 20.10.2010
- [WES-07] <http://www.westfaliaeurope.com/Aussen-Gigaliner-innen-ganz-n.3073.0.html> vom 25.10.2007 Zugriff am 26.01.2011
- [WES-08] <http://www.westfaliaeurope.com/DoubleLoader.165.0.html>
von 2008, Zugriff am 26.01.2011
- [WDR-10] Manuskript zum Beitrag ``Brummifahrer unter Beobachtung. Telematiksysteme für LKW.`` in der WDR-Sendung ``Leonardo - Wissenschaft und mehr`` vom 22. Oktober 2010.
Zugriff am 15.12.2010 unter http://www.wdr5.de/fileadmin/user_upload/Sendungen/Leonardo/2010/10/Manuskripte/ms101022LKWunterBeobachtung.pdf
- [WIB-09] <http://www.willibetz.com/LinkClick.aspx?fileticket=QVa0ZAERsc0%3D&tabid=68&mid=517&language=de-DE>; Zugriff am 26.01.2011
- [WIK-10a] http://de.wikipedia.org/wiki/Gr%C3%BCne_Logistik
Zugriff am 08.03.2010
- [WIK-10b] <http://de.wikipedia.org/wiki/Treibhauseffekt> ; Zugriff am 02.09.2010
- [WIK-10c] <http://de.wikipedia.org/wiki/%C3%96kologistik> ; Zugriff am 14.04.2010
- [WIK-10d] http://de.wikipedia.org/wiki/Erneuerbare_Energie
Zugriff am 10.04.2010

-
- [WIK-10m] http://de.wikipedia.org/wiki/Nat%C3%BCrliche_Ressource
Zugriff am 24.03.2010
- [WIK-10n] http://de.wikipedia.org/wiki/Nicht-erneuerbarer_Rohstoff
Zugriff am 24.03.2010
- [WIK-10o] http://de.wikipedia.org/wiki/Selektive_katalytische_Reduktion
Zugriff am 20.10.2010
- [WIK-10p] http://de.wikipedia.org/wiki/Hybridelektrokrftfahrzeug#cite_note-0
Zugriff am 11.11.2010
- [WIK-10q] <http://de.wikipedia.org/wiki/Wechselrichter>
Zugriff am 25.11.2010
- [WIK-10r] <http://de.wikipedia.org/wiki/Flotten-Management-Schnittstelle>
Zugriff am 20.12.2010
- [WIR-10] <http://www.wirtschaftsblatt.at/home/schwerpunkt/dossiers/klimaschutz/daimler-setzt-auf-diesel-hybrid-lkw-442706/index.do>;
Artikel vom 15.10.2010; Zugriff am 18.10.2010
- [WIS-10] <http://www.wissen.de/wde/generator/wissen/ressorts/technik/index?page=1044652.html> ; Zugriff am 17.11.2010
- [ZEI-02] <http://www.zeiten-mathieu.de/thermoking-presseinfo/pi-data/html/tkpi02-08a.html> vom Aug. 2002, Zugriff am 27.01.2011
- [ZEY-11] <http://www.zeyer.de/multitrailer.html> ; Zugriff am 26.01.2011
- [ZVE-04] Ladegerätezuordnung für Antriebsbatterien in geschlossener (PzS) und verschlossener (PzV) Ausführung. Merkblatt des ZVEI Fachverband Batterien. Revidierte Ausgabe April 2004.
Zugriff am 25.11.2010 unter http://www.zvei.org/fachverbaende/batterien/publikationen/?no_cache=1&tx_ZVEIpubFachverbaende_pi1%5Bdownload%5D=250&type=98