

Motoreninstandsetzer schonen die Umwelt

— Austauschen oder Aufarbeiten? Das ist nicht nur eine Kostenfrage. Denn mit der Aufarbeitung leisten die Motoreninstandsetzer des VMI einen wichtigen Beitrag, um den CO₂-Ausstoß zu reduzieren.

Adresse

Verband der Motoreninstandsetzungsbetriebe e.V.
Christinenstraße 3
40880 Ratingen
Tel.: 0 21 02/44 72 22
Fax: 0 21 02/44 72 25
e-mail: info@vmi-ev.de
Internet: www.vmi-ev.de

Angesichts der allgegenwärtigen CO₂-Diskussion gewinnen die Gesamtemissionen eines Produktes eine immer größere Bedeutung. „Gerade bei der Betrachtung des Lebenszyklus von Aggregaten muss man mit Blick auf die Umweltbelastung in jedem Fall auch die Wartungen sowie die anfallenden Reparaturen berücksichtigen“, erklärt Günter Wolf, 1. Vorsitzender des Verbands der Motoren-Instandsetzungsbetriebe e.V. (VMI).

Die Entscheidung, ob ein Instandsetzen des defekten Aggregats oder das Herstellen eines Neuteils sinnvoller ist, basiert laut Günter Wolf auf der ökonomischen Betrachtung einer Gegenüberstellung des jeweils dafür erforderlichen Aufwands. Die Aufarbeitung liefert nämlich neben wirtschaftlichen Vorteilen zusätzlich auch noch einen wertvollen Beitrag zur Reduzierung der Erderwärmung. „Die Motoreninstandsetzer des VMI tragen zu einer erheblichen Reduzierung des CO₂-Ausstoßes bei. Gleichzeitig werden wichtige Ressourcen geschont“, berichtet der 1. Vorsitzende des VMI weiter.

Wissenschaftlich belegte Ergebnisse

Um den Beweis anzutreten, dass sich mit einem aufgearbeiteten Motor im Vergleich zu einem Neumotor die CO₂-

Emissionen erheblich reduzieren lassen, hat der VMI in Vertretung seiner 70 Mitgliedsbetriebe zusammen mit der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) des Saarlandes eine entsprechende CO₂-Bilanz erstellt.

Unter der Federführung von Prof. Dr.-Ing. Harald Altjohann von der HTW wurden die CO₂-Emissionen bei der Aufarbeitung eines gängigen Pkw-Motors (1,9-l-TDI, Long Block) im Vergleich zur Herstellung eines identischen neuen Motors untersucht. Betrachtet wurden einerseits alle zur Produktion notwendigen Prozesse – von der Herstellung und Verarbeitung der Rohstoffe bis hin zum fertigen Bauteil. Andererseits flossen sämtliche bei einer fachgerechten Aufarbeitung notwendigen Vorgänge, um einen gebrauchten oder defekten Motor wieder in einen neuwertigen Zustand zu versetzen, in die Betrachtung mit ein. Der repräsentative Aufarbeitungsprozess erfolgte direkt im Betrieb eines VMI-Mitglieds und wurde durch die Mitarbeiter des Hochschulpartners dokumentiert und analysiert.

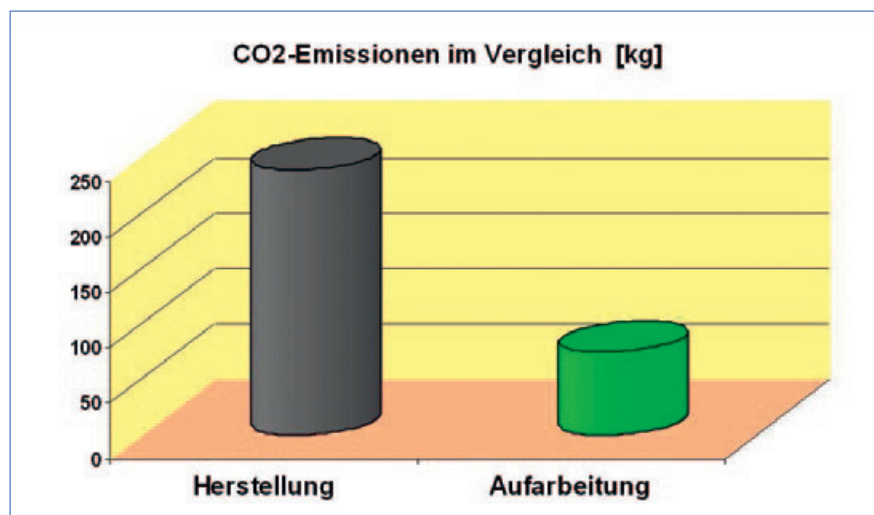
Parallel dazu recherchierten die Spezialisten der HTW den Herstellungsprozess für einen neuen Motor und un-



Im Zeichen der Umwelt: Die Arbeit der Motoreninstandsetzer des VMI ist ökonomisch und ökologisch zugleich. Das neue „grüne“ Logo des VMI soll diese Botschaft plakativ transportieren.

Foto: VMI

tersuchten auf dieser Basis detailliert den Energiebedarf für die Produktion eines adäquaten, neuen Aggregats. „Die Studie beweist, dass bei der Aufarbeitung eines Motors die durchschnittlichen CO₂-Emissionen 68,8 Prozent geringer ausfallen als bei der Produktion eines Neumotors“, berichtet VMI-Vorstand Günter Wolf. Demnach liege der durchschnittliche CO₂-Ausstoß bei der Aufarbeitung bei lediglich 74,4 Kilogramm, bei Herstellung eines Neumotors dagegen bei beachtlichen 239,1 Kilogramm. Darüber hinaus verbraucht das Aufarbeiten eines gebrauchten Motors im Vergleich zum Herstellen eines neuen Motors der HWT-Studie zufolge zirka 80 Prozent weniger elektrische Energie. „Es zeigt sich also, dass die Aufarbeitung eines Motors auch energetisch betrachtet dem Austausch gegen ein Neuteil vorzuziehen ist“, resümiert VMI-Vorstand Günter Wolf. kk



Wissenschaftlich belegt: Bei der Aufarbeitung eines Motors fallen im Vergleich zur Produktion eines Neumotors 68,8 Prozent weniger CO₂-Emissionen an. Das belegt die CO₂-Bilanz der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) des Saarlands. Quelle: HTW/VMI

VMI mitglieder | motoreninstandsetzer in ihrer Nähe

PLZ 0

Motorenservice Bieberstein GmbH

Hauptstraße 68
02699 Königswartha
Tel.: 035931/23416
Fax: 035931/23456
Internet:
www.motorenservice-bieberstein.de
e-mail:
info@motorenservice-bieberstein.de



PLZ 1

Motoreninstandsetzung – Zylinderschleiferei Hans Kühnapfel

Inh. Monika Huhn-Kühnapfel
Potsdamer Allee 11
14532 Stahnsdorf
Tel.: 03329/62034
Fax: 03329/612350
Internet: www.kuehnafel-motoren.de
e-mail: kuehnafelmotoreninstandsetzung@t-online.de



PLZ 2

KINDT-Motoren GmbH

Schwertfegerstr. 29
23556 Lübeck
Tel.: 0451/8130-680
Fax: 0451/8130-681
Internet: www.Kitndt-Motoren.de
e-mail: info@kitndt-motoren.de



von Twistern GmbH

Carsten-Börger-Str. 3
27572 Bremerhaven
Tel.: 0471/483990
Fax: 0471/4839920
Internet: www.vontwistern.de
e-mail: info@vontwistern.de



PLZ 3

Motoren Henze GmbH

Friedländer Weg 3
30495 Hannover
Tel.: 0511/410298-0
Fax: 0511/410298-98
Internet: www.motorenhenze.de
e-mail: info@motorenhenze.de



Motoren Eckernkamp GmbH

Westring 7-9
33818 Leopoldshöhe
Tel.: 05202/98336
Fax: 05202/983377
e-mail: info@motoren-eckernkamp.de
Internet: www.motoren-eckernkamp.de



Gerhard Wienstroth GmbH & Co. KG

Martin-Luther-Straße 15
37081 Göttingen-Grone
Tel.: 0551/693110
Fax: 0551/632623
e-mail: info@wienstroth.de
Internet: www.wienstroth.de



Bosch-Service Motoren Toese GmbH

Im Sülzeteiche 20
38820 Halberstadt
Tel.: 03941/68870
Fax: 03941/688788
Internet: www.bs-motorentoese.de
e-mail: info@bs-motorentoese.de



PLZ 4

Peter Windeln Motorenbau GmbH & Co. KG

Lehmkuhlenweg 17
41065 Mönchengladbach
Tel.: 02161/9686-0
Fax: 02161/9686-10
Internet: www.mdt-windeln.de
e-mail: info@mdt-windeln.de
ISO 9002



Micke GmbH

Seilfahrt 109
44809 Bochum
Tel.: 0234/512291
Fax: 0234/583549
e-mail: post@micke-technologie.de
Internet: www.micke-technologie.de
DIN EN ISO 9001:2008



Weidemann & Dresemann GmbH

Robert-Bosch-Str. 14
48153 Münster
Tel.: 0251/7479590-91
Fax: 0251/7479592
Internet:
www.wd-motoreninstandsetzung.de
e-mail:
info@wd-motoreninstandsetzung.de



Wessel & Gährken AG Zylinderkopf-Instandsetzung

Hansestr. 71
48165 Münster
Tel.: 02501/9282-0
Fax: 02501/9282-44
Internet: www.wessel-gaehrken-ag.de
e-mail: info@wessel-gaehrken-ag.de



MIO Motoreninstandsetzungs GmbH

Am Feuerwehrhaus 6
49163 Bohmte
Tel.: 05471/953880
Fax: 05471/9538820
e-mail: rosenau@mio-motorenservice.de
Internet: www.mio-motorenservice.de



PLZ 5

Georg Riemschoß GmbH

Motorencenter
Löhestraße 8a
53773 Hennef
Tel.: 02242/85061
Fax: 02242/85194
e-mail:
riemschooss-motoren@t-online.de
Internet: www.riemschooss.de



Friedel Dicke GmbH

Benzstr. 6
59609 Anröchte
Tel.: 02947/3044
Fax: 02947/3033
e-mail: friedeldicke@t-online.de
Internet: www.motoren-dicke.de



Friedel Dicke GmbH

Gewerbepark 38
59069 Hamm
Tel.: 02385 708060
Fax: 02385 7080620
e-mail: friedeldicke@t-online.de
Internet: www.motoren-dicke.de



Motoren Walk

Ehrenfeldgürtel 126
50823 Köln
Tel.: 0221/552539
Fax: 0221/5501356
Internet: www.motoren-walk.de
e-mail: motoren-walk@t-online.de



PLZ 6

Motoren-Sauer Instandsetzungs-GmbH

Industriestr. 4
63768 Hösbach
Tel.: 06021/5896-0
Fax: 06021/540617
e-mail: info@motoren-sauer.de



PLZ 7

Eberhard Hoeckle GmbH

Karl-Jaggy-Straße 44
72116 Mössingen
Tel.: 07473/373129
Fax: 07473/25509
Internet: www.hoeckle.com
e-mail:
michael.landenberger@hoeckle.com



EGU Motoren- und Getriebeinstandsetzung

Eisentalstraße 3
71332 Waiblingen
Tel.: 07151/561818 oder 52282
Fax: 07151/55213
Internet: www.egu-motoren.de
e-mail: info@egu-motoren.de



MPO Mosolf Powertrain GmbH

Salzstraße 140
74076 Heilbronn
Tel.: 07131/6496-900
Fax: 07131/6496-913
Internet: www.mpo-powertrain.com
e-mail: info@mpo-powertrain.com
ISO 9001:2008



Richard Beuther Kfz-Landmaschinen Motoreninstandsetzung

In den Bergwiesen 1
74594 Kreßberg-Unterstelzhausen
Tel.: 07957/549
Fax: 07957/8544
e-mail:
beuther-motor-fahrzeuge@arcor.de



Autohaus Etter Fachbetrieb für Motoreninstandsetzung

Nordstetten 5
78052 Villingen
Tel.: 07721/62599
Fax: 07721/74272
Internet: www.vmi-ev.de
e-mail: autohaus.etter@t-online.de



PLZ 8

Altmann Zylinderschleiferei GmbH

Dieselstraße 3
85276 Pfaffenhofen
Tel.: 08441 9734
Fax: 08441 76834
e-mail: info@altmann-gmbh.net
Internet: www.altmann-gmbh.net
ISO 9001:2008



H. Ganslmeier Motoren- und Maschinen-Instandsetzungs GmbH

Opalstraße 2
84032 Landshut
Tel.: 0871/35073 oder 31151
Fax: 0871/35793



Huber & Wiessner GmbH

Auerstraße 29
86156 Augsburg
Tel.: 0821/207660
Fax: 0821/2076611
Internet: www.huwi-motoren.de
e-mail: info@huwi-motoren.de



Der direkte Draht zum Kunden!

Die Kfz-Motoreninstandsetzer in **Ihrer** Nähe. Auch 2012 können Sie wieder **4 x jährlich** dabei sein. Mit Ihrem Eintrag sind Sie als kompetenter Partner der Kfz-Betriebe schnell zu finden.

Ihre Ansprechpartnerin **Frau Lemke** berät Sie gern.

Gitta Lemke
Tel. 0511 8550-2648 • Fax 0511 8550-2600
e-mail: lemke@schluetersche.de

Lutz Fahrzeug-Service GmbH
 Azamstr. 22
 86971 Peiting
 Tel.: 08861/2564-44
 Fax: 08861/2564-64
 Internet: www.lutz-fahrzeug-service.de
 e-mail: info@lutz-fahrzeug-service.de



Schmid & Schmid Fachbetrieb für Motoreninstandsetzung
 Alte B311/11
 88499 Riedlingen/Neufra
 Tel.: 07371/981502
 Fax: 07371/961503
 Internet: www.schmid-schmid.de
 e-mail: mail@schmid-schmid.de



PLZ 9

Viertel Motoren GmbH
 Sigmundstraße 154
 90341 Nürnberg
 Tel.: 0911/326430
 Fax: 0911/3264399
 e-mail: info@viertel-motoren.de
 Internet: www.viertel-motoren.de
 DIN EN ISO 9001:2008



MOTOREN-INSTANDSETZUNG-SERVICE
A. Michaelis GmbH & Co. KG
 Zwickauer Straße 7
 94315 Straubing
 Tel.: 09421/9279-0
 Fax: 09421/9279-15
 Internet: www.motoren-michaelis.de
 e-mail: motoren.michaelis@web.de



MotorenCenter Heyd GmbH
 Kirschäckerstr. 18
 96052 Bamberg
 Tel.: 0951/30299-71
 Fax: 0951/30299-72
 e-mail: MotorenCenter.Heyd@t-online.de



Wild-Motoren GmbH & Co. KG
 An der Spiellette 21
 97294 Unterpleichfeld
 Tel.: 09367/2479
 Fax: 09367/7273
 Internet: www.wild-motoren.de
 e-mail: info@wild-motoren.de



Adresse

Verband der Motoreninstandsetzungsbetriebe e.V.
 Christinenstraße 3
 40880 Ratingen
 Tel.: 0 21 02/44 72 22
 Fax: 0 21 02/44 72 25
 e-mail: info@vmi-ev.de
 Internet: www.vmi-ev.de

– Neues Informationssystem bei ATEV

– Die Teilehandels-Kooperation ATEV hat ein neues Informationssystem mit dem Namen ATEViS für ihre Partner im Angebot.

Mit einer internen Produktschulung ihrer Händler am 3. und 4. März in Schweinfurt begann die Implementierung. Seit dem 1. April 2012 steht das System den angeschlossenen Autoteile-Händlern zur Verfügung. In einer zweiten Phase ab dem 1. August können es dann auch ATEV-Kunden nutzen.

ATEViS ist ein speziell für die Bedürfnisse der ATEV und deren Mitglieder entwickeltes Online-Informationssystem mit verschiedenen Bausteinen. Basis ist das

Informationssystem von DVSE. Darüber hinaus bietet ATEViS auch den Zugriff auf Artikel und Produktdaten von Teilen, die vom Systembetreiber selbst in das System eingestellt worden sind.

In der zweiten Phase ab August 2012 haben Händler die Möglichkeit, Leistungsmerkmale des Systems für ihre Werkstatt-Partner freizuschalten. ATEViS beinhaltet viele Informationen und Module, die für die Abwicklung des täglichen Werkstattgeschäfts relevant sind. Dazu gehören der



Zugriff auf Reparaturdaten und Handbücher inklusive Schaltpläne, Informationen über Arbeitswerte, Angaben zur Abwicklung von Inspektionen und Wartungen, Reifenmanagement-Systeme, Glasschaden-Kalkulationen, DAT-Schadenskalkulationen und ein Warenwirtschaftssystem für die eigene Werkstatt.

Dem Nutzer dient ATEViS zur Recherche und Teile-Identifikation. Gleichzeitig ist es eine Bestellplattform mit Zugriff auf die Bestände von Vorlieferanten und Industriepartnern. Dabei leitet ein spezielles System die Bestelldaten der ATEV-Kunden an die angeschlossenen Lieferanten weiter. Möglich wird dies durch das Warenwirtschaftssystem Abisco aus dem Hause ByteRider, das direkt mit dem Teilekatalogsystem von DVSE verknüpft ist.

Auf der Benutzeroberfläche sind Artikelgruppen, Fahrzeug, Warenkorb und der aktuelle Warenwert auf einen Blick erkennbar. Recherche und Teile-Identifizierung eines gesuchten Artikels erfolgen wahlweise mittels Schlüsselnummer, Artikelnummer, KBA-Nummer oder auch VIN. Auch die Suche über den „grafischen Suchbaum“ – einer Explosionszeichnung – ist möglich.

Beim Zugriff auf das „virtuelle Lager“ der Vorlieferanten und Industriepartner stehen dem Nutzer über den Lieferantenkatalog direkt Angaben zur Verfügbarkeit, Preise und Lieferkonditionen zur Verfügung. So ist eine einfache Teile-Identifikation und -Bestellung möglich.

fw



GMI Gütegesicherte Motoren Instandsetzung nach RAL-GZ 797

PLZ 1

Stolze Moto-Tech GmbH
Kiaustr.3
14774 Brandenburg/Plaue
Tel.: 03381/4047-12
Fax.: 03381/404726
e-Mail.: moto-tech@t-online.de
Internet: www.moto-tech.de



Motorenzentrum Wilhelm Schmidt GmbH
Otto-Porath-Platz 2-3
15831 Groß-Kienitz/Berlin
Tel.: 033708/541-0
Fax.: 033708/54199
e-Mail.: info@w-schmidt.de,
Internet: www.w-schmidt.de
DIN EN ISO 9001:2008



PLZ 2

Werner Meyer Motoreninstandsetzungen GmbH & Co.KG
Konauer Straße 21
21354 Bleckede
Tel.: 05852/950-0
Fax.: 05852/95050
e-Mail.: info@MeyerMotoren.de
Internet: www.MeyerMotoren.de



Wulf Johannsen KG GmbH & Co.
Marie-Curie-Straße 19
24145 Kiel
Tel.: 0431/58795-0
Fax.: 0431/5879543
e-Mail.: info@wulf-johannsen.de
Internet: www.wulf-johannsen.de
DIN EN ISO 9001:2008



DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH, Werk Bremen
Am Wasserturm 10
28309 Bremen
Tel.: 0421/221-2200
Fax.: 0421/221-2318
e-Mail.: markus.grossekemper@deutschebahn.com
Internet: www.deutschebahn.com
DIN EN ISO 9001:2008



PLZ 3

Motoren Eckernkamp GmbH
Westring 7-9
33818 Leopoldshöhe
Tel.: 05202/98336
Fax: 05202/983377
e-mail: info@motoren-eckernkamp.de
Internet: www.motoren-eckernkamp.de



Gerhard Wienstroth GmbH & Co. KG
Martin-Luther-Straße 15
37081 Göttingen-Grone
Tel.: 0551/693110
Fax: 0551/632623
e-mail: info@wienstroth.de
Internet: www.wienstroth.de



PLZ 4

CAMPRO-Technologie GmbH
Seilfahrt 109
44809 Bochum
Tel.: 0234/5249969
Fax.: 0234/5249995
e-Mail.: vogel@campro-technologie.de
Internet: www.campro-technologie.de
DIN EN ISO 9001:2008

Micke GmbH
Seilfahrt 109
44809 Bochum
Tel.: 0234/512291
Fax: 0234/583549
e-mail:post@micke-technologie.de
Internet: www.micke-technologie.de
DIN EN ISO 9001:2008



August Storm GmbH & Co.KG
August-Storm-Straße 6
48480 Spelle
Tel.: 05977/73-0
Fax.: 05977/73138
e-Mail.: info@a-storm.com
Internet: www.a-storm.com
DIN EN ISO 9001:2008



Loick Motorentchnik GmbH & Co. KG
Am Wasserturm 43
48653 Coesfeld
Tel.: 02541/70044 - 45
Fax.: 02541/70046
e-Mail.: loick.motoren@t-online.de
Internet: www.loickmotoren.de



M + E Motoren- und Energietechnik GmbH & Co. KG
Industriestr. 7
49716 Meppen
Tel.: 05931/9844-0
Fax.: 05931/984444
e-Mail.: info@me-meppen.de
Internet: www.me-meppen.de



BU Bucker & Essing GmbH
Ein Unternehmen der BU DRIVE
Friedrich-Ebert-Straße 125
49811 Lingen/Ems
Tel.: 0591/7105-0
Fax.: 0591/7105222
e-Mail.: motoren@bu-drive.de
Internet: www.buecker-essing.de
DIN EN ISO 9001:2008



PLZ 5

BM - Motoren-Instandsetzung GmbH
Oswaldstraße 8
50126 Bergheim-Zieverich
Tel.: 02271/76040
Fax.: 02271/760420
e-Mail.: bm-motoren@t-online.de
Internet: www.bm-motoren.go1a.de



Schmitz + Krieger GmbH
Ein Unternehmen der BU DRIVE
Kölner Straße 89
50859 Köln (Lövenich)
Tel.: 02234/94668-0
Fax.: 02234/94668-40
e-Mail.: koeln@bu-drive.de
Internet: www.schmitz-krieger.de
DIN EN ISO 9001:2008;
ISO 14001:2004;
Konformitätserklärung
ISO/TS 16949:2002



Motoren AG Feuer
Am Weidenbach
51491 Overath
Tel.: 02206/95860
Fax.: 02206/911575
e-Mail.: info@motorenag.de
Internet: www.motorenag.de
DIN EN ISO 9001:2008



Georg Riemschoß GmbH Motorencenter
Löhestraße 8a
53773 Hennef
Gewerbegebiet West
Tel.: 02242/9010 970
Fax.: 02242/9010 979
e-Mail.: info@riemschoss.de
Internet: www.riemschoss.de



Motoreninstandsetzung Streit GmbH & Co. KG
Oedingermühle 7
57368 Lennestadt
Tel.: 02725/247
Fax: 02725/7481
e-mail: mail@streit-motoren.de
Internet: www.streit-motoren.de



Friedel Dicke GmbH
Benzstrasse 6
59609 Anröchte
Tel.: 02947/1005 u. 3044
Fax: 02947/3033
e-mail: friedeldicke@t-online.de
Internet: www.motoren-dicke.de



PLZ 6

Odenwälder Präzisionswerk Sauer & Sohn KG sauer motive systems
Groß-Zimmerer Straße 51
64807 Dieburg
Tel.: 06071/206-0
Fax.: 06071/206219
e-Mail.: info@sauerundsohn.de
Internet: www.sauerundsohn.de



PLZ 7

Eberhard Hoeckle GmbH
Karl-Jaggy-Straße 44
72116 Mössingen
Tel.: 07473/373129
Fax: 07473/25509
Internet: www.hoeckle.com
e-mail: holger.biermann@hoeckle.com
DIN EN ISO 9001:2008



PLZ 8

Motoren Bauer GmbH & Co. KG
Paradeisstraße 56
82362 Weilheim/Obb.
Tel.: 0881/627-0
Fax.: 0881/627180
e-Mail.: info@motoren-bauer.de
Internet: www.motoren-bauer.de



H. Ganslmeier Motoren- und Maschinen- Instandsetzungen GmbH
Opalstr. 2
84032 Landshut/Altldorf
Tel.: 0871/35073/31151
Fax.: 0871/35793
e-Mail.: landshut@ganslmeier-motoren.de
Internet: www.ganslmeier-motoren.de



PLZ 9

Viertel Motoren GmbH
Sigmundstraße 154
90431 Nürnberg
Tel.: 0911/32643-0
Fax.: 0911/3264399
e-Mail.: info@viertel-motoren.de
Internet: www.viertel-motoren.de
DIN EN ISO 9001:2008



Motorencenter Feuer Erfurt GmbH
Mittelhäuser Straße 76-77
99089 Erfurt
Tel.: 0361/74090-0
Fax.: 0361/7409018
e-Mail.: info@mc-feuer.de
Internet: www.motorencenter-feuer.de
DIN EN ISO 9001:2008



Adresse

Gütegemeinschaft der Motoreninstandsetzungsbetriebe e.V.
Bahnhofstr. 3
39319 Jerichow
Tel.: 039343 - 34 88 91
Fax: 039343 - 34 88 92
e-mail: info@gmi-ev.de
Internet: www.gmi-ev.de

