



# rameder.

kostenloses Infoblatt



**weil's einfach passt!**

**aktuell**

Die Informationszeitung des Rameder-Teams für **Ersatzteildisponenten**, **Lageristen** und **Werkstattprofis** in allen Autohäusern und Reparaturwerkstätten

## Christina's Urlaubs- und Sommeraktion



... mehr ab **Seite 4/5**

**Technik Tipp** 2/3

DiGiTEST Teil 2

**Aktion EM-Fieber** 3

Wir verschenken Bier

**rameder. Sommeraktion** 4/5

Saisonartikel zu Sonderpreisen

**Neue Produktlinie** 6

Whispbar Dachträger

**Dachboxen und Fahrradträger** 7

Für Sie neu im Programm

**Neues und Änderungen** 7

Zum Katalog 1-2012

**Die letzte Seite** 8

Angebot des Monats / Lachbrett / Fax-Bestellformular

Lieber Leser,

vor Ihnen liegt die neueste Ausgabe unserer Kundenzeitung „rameder aktuell“, mit der wir Sie mehrmals im Jahr über Produktneuheiten, unseren Service und die Menschen rund um das Thema Anhängerkupplungen informieren.

Mit unserem zweiten Teil zum Technik-Tipp „DiGiTEST“ wollen wir Ihnen aufzeigen wie Sie die Funktionalität des DiGiTEST durch umfangreiche Zusatzpakete erhöhen können und so zum kompletten Werkstattprofi aufsteigen.

Zu Beginn der Sommerferien haben wir für Sie einige interessante Urlaubspakete geschnürt, die sicher für Ihre Kun-

den interessant sind. Nutzen Sie die Angebote zur aktiven Kundenbindung und für zusätzliche Abverkäufe.

Weiterhin stellen wir eine neue Dachträger-Produktlinie vor, die nach Herstellerangaben die leisesten der Welt sind. Zudem haben wir weitere neue Produkte für Sie im Angebot.

Wie immer dabei sind die druckfrischen Neuheiten und Änderungen zu Anhängerkupplungen und Elektrosätzen unseres aktuellen Kataloges.

*Das Team Rameder wünscht Ihnen viel Spaß beim Lesen.*



... **Seite 3**

**TIPP**

# DiGiTEST Teil 2/2

Werden Sie zum kompletten Diagnoseprofi mit den DiGiTEST-Zusatzpaketen

Nachdem wir im vorangegangenen Technik-Tipp den Einstieg in die Fahrzeugdiagnose mit Hilfe des DiGiTEST beschrieben haben erhalten Sie nun einen Einblick in die zusätzlichen Aufbaumöglichkeiten des DiGiTEST.

## Abgas- und Diagnose Paket



MDS 550

Die Rameder DiGiTEST Diagnosegeräte bieten vielfältige Möglichkeiten und modernste Anwendungen der Mehrmarken-Fahrzeugdiagnose. Das modulare System erlaubt Erweiterungsmöglichkeiten für viele Werkstattbereiche. Eine Erweiterung des Kundenservice, Umsatzsteigerung sowie die Erschließung neuer Kundenkreise ermöglicht das Anbieten von Abgasuntersuchungen im Zuge der Hauptuntersuchung. Auch bei der **Fehlersuche an der Gemischaufbereitung** und dem Abgassystem kann ein Abgastestsystem äußerst hilfreich und oftmals sogar erforderlich sein.

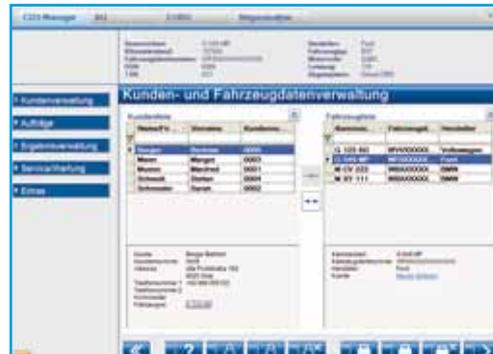
Mit dem Systemwagen MDS 550 bieten wir Ihnen eine hochqualitative Kombination aus der Mehrmarkendiagnose des DiGiTEST und einem vollwertigen Abgastester.

Die MDS Station 550 beinhaltet einen robusten sowie praktisch durch-



Abgasmessung

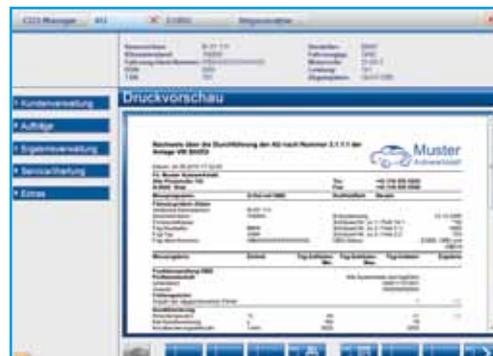
dachten Werkstattwagen, welcher mit einem Slim PC (inklusive Windows Betriebssystem), Maus, Tastatur, schwarz-



Kunden- und Fahrzeugdatenverwaltung

weiß Laser-Drucker und einem Flachbildschirm ausgestattet ist.

Neben den PC-Komponenten befinden sich im sowie am Wagen zusätzlich die Diagnose-Bauteile Rameder DiGiTEST inklusive einer Bluetooth



Ergebnisprotokoll

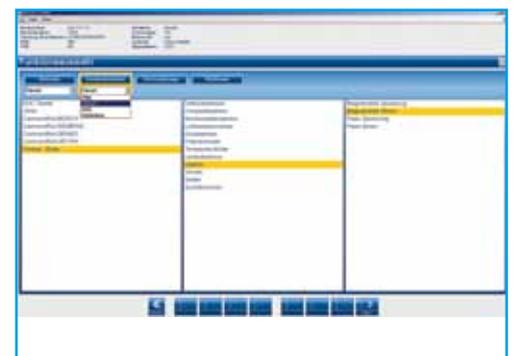
Scanbox, dem OBD-Kabel und einem Universal-Diagnoseadapterset. Zum Abgasmesssystem gehört ebenfalls ein hochmodernes **4-Gas- und Dieselmodul** (Dieselmodul mit Bluetooth) mit Schnittstelle zu AU-Plus.

## Messtechnik Paket



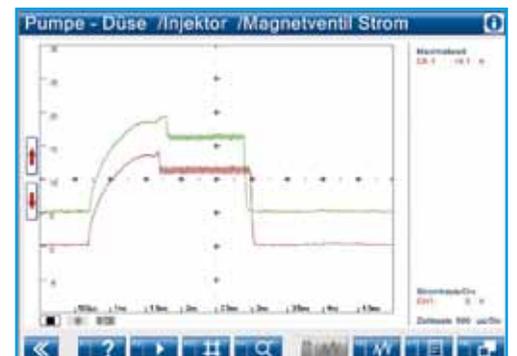
Discope 802

Das MDS 550 bietet optional ein ultramodernes softwaregeführtes **2-Kanal-Speicheroszilloskop**, welches in Funktion und Bedienung seines Gleichen sucht. Neben einer benutzerfreundlichen und für jedermann verständlichen Bedienoberfläche stehen Ihnen **zahlreiche Komponenten in einer Vorauswahl** zur Verfügung (z.B. Nockenwellengeber, Common Rail Injektor, usw.). Eine **umfangreiche und aktuelle Datenbank an Referenzsi-**



Funktionsauswahl

**gnalen** ermöglicht Ihnen selbstverständlich jederzeit mit einem Mausklick eine **SOLL-IST Darstellung** der Messwerte. Dies gestattet Ihnen nicht



aktive Messung

nur das Messen, sondern auch das Bewerten der gemessenen Signale. Im Lie-

ferumfang sind eine Strommesszange bis 400A, eine induktive Triggerzange, eine kapazitive Zange sowie ein Messkabelsatz enthalten.

### Hochvoltmesstechnik Paket



HV Safety

Mit Einzug der Elektromobilität durch **E-Car und Hybridtechnik** rückt auch das Thema elektrische Sicherheit mehr und mehr in den Vordergrund. Durch die hohen Bordnetzspannungen, von 500 Volt und mehr, können berührgefährliche und sogar tödliche Stromschläge auftreten. Das HV Safety ist ein speziell auf den automotiven Anwendungsbereich abgestimmtes Hochvolt-Messgerät und erfüllt die extremen Anforderungen mit Blick auf:

- maximale Sicherheit des Werkstattpersonals
- Sicherheit des Fahrzeugs und der Fahrzeug-Komponenten
- umfassende Absicherung gegenüber Garantieansprüchen und Produkthaftung

Die Wartung und Reparatur in der Werkstatt stellen besonders hohe Anforderungen an die Hochvolt Messtechnik. Schon für Arbeiten an der Fahrzeugelektrik oder einen Batteriewechsel muss der spannungsfreie Zustand des



Gesamtmessung

Fahrzeuges hergestellt, nachgewiesen und für die gesamte Dauer der Arbeiten dokumentiert werden. Nach den



Isolationsmessung

abgeschlossenen Arbeiten muss die Hochvolt-Spannung wieder fehlerfrei zugeschaltet werden.

Das HV Safety ist an nahezu jedem PC

oder Notebook einsetzbar. Eine **aktive Isolationswiderstandsmessung** über den eingebauten Prüfspannungsgenerator ist ebenso selbstverständlich im Funktionsumfang enthalten, wie die **Messung der Spannungsfreiheit** über das integrierte Voltmeter bis 750 Volt. Die gesamte Messung ist Software geführt. Jeder einzelne Prüfschritt der Messung enthält eine detaillierte Beschreibung und Anleitung mit ausführlichen Sicherheits- und Warnhinweisen. In Kombination der vorgestellten Komponenten mit der Rameder DiGiTEST



Ergebnisprotokoll

Diagnose steht Ihnen ein Leistungsspektrum an Diagnose- und Prüfmethoden zur Verfügung, mit dessen Hilfe nahezu alle noch so komplizierten und aufwendigen Problemstellungen am und im Fahrzeug professionell und sicher gelöst werden können.

Alle aufgeführten Komponenten können separat erworben und eigenständig genutzt werden.

**Mehr Infos zum DiGiTEST und zur Finanzierung unter: [www.digi-test.eu](http://www.digi-test.eu)**



**1500 X 5-Liter Bierfass gratis dazu**

**rameder. schenkt Ihnen zu jeder bestellten Anhängerkupplung + E-Satz ein 5-Liter-Bierfass.**

## Fahrradträger Cross 3



- für den Transport von 3 Fahrrädern
- max. 45 kg Nutzlast bei 60 kg Stützlast der AHK
- D-Wert mind. 6,7 kN
- Eigengewicht: 13,5 kg
- Garantie: 2 Jahre
- Material: lackierter Stahl
- Rahmenbefestigung
- bis 50 mm Rahmendurchmesser
- Art der Montage: Schraubverbindung
- zusammenklappbar
- Abklappmechanismus nachrüstbar  
(ZB5315 für 22,00 Euro)

**13 %  
gespart**



Bestell-Nr.: FA0034

€ **99,00** ~~114,-~~



**rameder.**  
**Sommeraktion**  
**bis 30.06.2012**

## Fahrradträger MFT Aluline



- für den Transport von 2 Fahrrädern,  
erweiterbar für drittes Fahrrad
- max. 55 kg Nutzlast bei 75 kg Stützlast der AHK
- Eigengewicht: 17 kg
- Garantie: 2 Jahre
- inkl. Diebstahlsicherung für  
Fahrradträger und Fahrräder
- Material: Stahl / Aluminum
- Rahmenbefestigung
- passend bis 80 mm  
Rahmendurchmesser
- Art der Montage:  
Spannvorrichtung
- abklappbar

**15 %  
gespart**

**ELEKTROBIKE TAUGLICH**



Bestell-Nr.: FA0132

€ **169,00** ~~199,-~~ Erweiterung 3. Fahrrad  
Bestell-Nr.: ZB6557 **59,00 €**

## Fahrradträger Westfalia BC 60



- für den Transport von zwei Fahrrädern,  
erweiterbar für drittes Fahrrad
- max. 60 kg Nutzlast bei 85 kg Stützlast der AHK
- Eigengewicht: 17,5 kg
- Garantie: 5 Jahre
- inkl. Diebstahlsicherung für  
Fahrradträger und Fahrräder
- Material: Stahl / Aluminum / Kunststoff
- Rahmenbefestigung
- passend bis 70 mm Rahmendurchmesser
- Art der Montage: Spannvorrichtung
- abklappbar

**11 %  
gespart**



**ELEKTROBIKE TAUGLICH**  
**ZUSAMMENFALTBAR**



Bestell-Nr.: FA0157

€ **259,00** ~~290,-~~ Erweiterung 3. Fahrrad  
Bestell-Nr.: ZB5221 **85,00 €**

## Relingträger Dozer

- Traglast: 90 kg
- Relingbreite: bis 104 cm
- abschließbar
- Material: Aluminium
- Barrenstärke: 52 x 32 mm
- Verwendungsliste beachten
- verwendbar für 20 mm T-Nut

**11 %  
gespart**

Bestell-Nr.: ZB5762

€ **47,00** ~~53,-~~



## Dachbox

12 kg ca. 370 l

## Thule Pacific 100

- TÜV/GS geprüft
- Garantie: 5 Jahre
- Material: UV-beständiges ABS
- Zentralverriegelung
- Öffnung: rechts
- Öffnungssystem: Dual-Force
- Montage: Fast-Grip-System
- inkl. Befestigungsmaterial und Spanngurte
- Farbe: silber grau
- Zuladung: 50 kg
- passend für Dachträger mit Barrenstärke max. 90 x 38 mm

**9 %  
gespart**



Bestell-Nr.: ZD0181

€ **209,00** ~~229,-~~

## Dachfahrradträger Asso



**11 %  
gespart**

- max. 15 kg Nutzlast
- Garantie: 2 Jahre
- Fahrrad abschließbar
- Material: Aluminium / Kunststoff
- bis 80 mm Rahmendurchmesser
- Art der Montage: Schnellspannhebel
- passend für Dachträger mit Barrenstärke max. 60 x 48 mm



Bestell-Nr.: FA0125

€ **39,00** ~~44,-~~

## Dachbox

22 kg ca. 500 l

## Xtreme 500

- TÜV/GS geprüft
- Garantie: 5 Jahre
- Material: PS-Kunststoff
- Zentralverriegelung
- Öffnung: rechts
- Öffnungssystem: Double-Action
- Montage: Schnellspannbefestigung
- inkl. Befestigungsmaterial und Spanngurte
- Farbe: carbon glänzend
- Zuladung: 50 kg
- passend für Dachträger mit Barrenstärke max. 70 x 40 mm

**15 %  
gespart**



Bestell-Nr.: ZD0097

€ **169,00** ~~199,-~~

## Fahrradträger für Heck Logic 2



**16 %  
gespart**

- zur Montage auf der Heckklappe
- für 2 Fahrräder
- Verwendungsliste beachten
- max. 30 kg Zuladung
- zusammenklappbar
- auch für Mountainbikes geeignet



Bestell-Nr.: FA0128

€ **79,00** ~~94,-~~



# Neues Dachträgerprogramm „Whispbar“

Der wahrscheinlich leiseste Dachträger der Welt

Kunden, die über laute Geräusche ihres Dachträgers klagen, sind keine Seltenheit und in Zeiten hoher Spritkosten will zudem jeder Autofahrer sparen wo es möglich ist. Zwei Kriterien, die bei Dachträgern oft als Nachteil angesehen werden.

Die Firma Yakima (früher Hubco Automotive) hat nun ein Dachträgersystem entwickelt, welches laut Firmenangaben **weltweit das erste wirklich leise, demontierbare Dachträgersystem** überhaupt ist. Das flügelähnliche Profil der Träger ist das Ergebnis vieler Stunden akribischer Recherchen und Tests im Windkanal.



Die Entwicklung endet aber nicht dort. Windrichtungen, Luftfeuchtigkeit, Turbulenzen und die Nähe der Träger zum Fahrzeugdach spielen bei der Lärmerzeugung eine Rolle, die im Windkanal nicht simuliert werden können. Daher musste Whispbar auf der Straße getestet werden. Die Tests erfolgten auf verschiedenen Fahrzeugen, um zu überprüfen ob sie mit denen des Windkanals übereinstimmten. Die daraus entstandene aerodynamische Form reduziert



den Luftwiderstand erheblich. Tests an unbeladenen Querträgern haben gezeigt, dass der Whispbar **40-70% weniger Luftwiderstand** bietet als ver-



**Nur ein Grundträger für unterschiedliche Dachtypen nötig. Das Smart-Foot-System!**

gleichbare Wettbewerbsprodukte. Dies hat nicht nur weniger Windgeräusche zur Folge sondern man **spart** auch noch **Kraftstoff**.

Ein weiterer Vorteil der Whispbar-Dachträger ist sein innovatives Smart-Foot-System. Dieses System ermöglicht den Einsatz des Dachträgers für mehrere



Flush



Fahrzeuge, wobei nur die Querträger demontiert werden müssen und nicht das komplette System. Lediglich ein separater Fußsatz für den Zweitwagen ist



Through



nötig um die Träger mehrfach einsetzen zu können. Ob Montage an Fixpunkten, Regenrinne, aufliegender Dachreling, Schienen oder permanente Montage: Alle Dachtypen werden mit der Smart-Foot-Technologie abgedeckt. Ein zusätzliches Kriterium, bei der Auswahl des passenden Dachträgers, ist die Ausführung. Im Programm stehen zwei verschiedene Querträger zur Verfügung. Zum einen ist ein bündig schließender (Flush) und zum anderen ein durchgehender Querträger (Through) erhältlich, der besonders für größere und breitere Ladungen geeignet ist. Weitere Infos: [www.kupplung.de](http://www.kupplung.de).

## Die wichtigsten Punkte

- **leisester Dachträger weltweit**
- **40 - 70% weniger Luftwiderstand**
- **Kraftstoffsparend**
- **Smart-Foot-System für den Einsatz an mehreren Kfz**

# NEU IM SORTIMENT

## Fahrradträger Westfalia BC 60



**Fahrradträger für den Transport von zwei Fahrrädern, erweiterbar für drittes Fahrrad**

max. 60 kg Nutzlast bei 85 kg Stützlast der Anhängerkupplung, Eigengewicht: 17,5 kg

- Stahlteile galvanisch verzinkt, Aluteile eloxiert
- mit EBE (europäischer Betreiberlaubnis)
- inkl. Diebstahlsicherung für Fahrradträger und Fahrräder
- Montage: Spannvorrichtung
- Garantie: 2 Jahre
- LED-Leuchten
- Rahmenbefestigung
- abklappbar
- passend bis 70 mm Rahmendurchmesser

**ELEKTROBIKE TAUGLICH**

**ZUSAMMENFALTBAR**



Bestell-Nr.: FA0157

€ **290,00**

Erweiterung 3. Fahrrad

Bestell-Nr.: ZB5221 **85,00** €

Empf. VK: 109,00 €

## Dachbox Altro



Eigengewicht



Volumen

- TÜV/GS geprüft
- Garantie: 5 Jahre
- Material: UV beständiges ABS
- Zentralverriegelung
- Öffnung: rechts
- Öffnungssystem: Double-Action
- Montage: Schnellspannbefestigung
- inkl. Befestigungsmaterial und Spanngurte
- Zuladung: 75 kg
- für Dachträger mit Barrenstärke max. 70 x 40 mm



Bestell-Nr.: ZD0165

€ **169,00**

**Altro 460 grau/ schwarz**

185 x 80 x 41 cm

18 kg / 460 Liter

Bestell-Nr.: ZD0168

€ **199,00**

**Altro 500 grau / schwarz**

200 x 90 x 41 cm

22 kg / 500 Liter

Bestell-Nr.: ZD0169

€ **209,00**

**Altro 500 weiß / schwarz**

200 x 90 x 41 cm

22 kg / 500 Liter

# Neues & Änderungen zum Katalog I-2012

Änderungen und Neuheiten im aktuellen Katalog I-2012 haben wir für Sie **blau** markiert

Fabrikat und Typ	Baujahr	Bestellnummer	Ausführung	Preis Euro	Stützlast kg	Anh.-last D-Wert
<b>BMW</b> Seite 79						
BMW 5er GT F07 Grand Tour	11.09 -	<del>BM0829 C</del> <b>BM0893 C</b>	<del>☺</del> <del>☺</del>	<del>285,00</del> <b>239,00</b>	<del>180</del> <b>100</b>	<del>2200</del> <b>2200</b>
<b>Chevrolet</b> Seite 84						
Chevrolet Orlando VAN	03.11 -	<b>CR0221 B</b>	☺	<b>159,00</b>	<b>75</b>	<b>1600</b>
<b>Ford</b> Seite 118						
Ford Ranger Pick Up nur Allrad	01.12 -	<b>F01239 B</b>	☺ / ☺	<b>141,00</b>	<b>125</b>	<b>3360</b>
<b>Hyundai</b> Seite 128						
Hyundai ix55 Geländewagen	05.09 -	<b>HY0444 C</b>	☺	<b>194,00</b>	<b>100</b>	<b>2500</b>

Fabrikat und Typ	Baujahr	Bestellnummer	Ausführung	Preis Euro	Stützlast kg	Anh.-last D-Wert
<b>Infinity</b> Seite 130						
Infinity FX 30/37/50	12.08 -	<b>IF0006 E</b>	☺	<b>399,00</b>	<b>100</b>	<b>1800</b>
<b>Mercedes</b> Seite 160						
Mercedes R-Klasse Kombi	02.06 -	<del>MB0750 B</del> <b>MB1529 B</b>	<del>☺</del> <del>☺</del>	<del>349,00</del> <b>339,00</b>	<del>85</del> <b>85</b>	<del>2100</del> <b>2100</b>
<b>VW</b> Seite 257/263						
VW Passat CC Coupe	06.08 -	<b>VW1695 B</b>	☺	<b>89,00</b>	<b>90</b>	<b>2200</b>
VW Cross Touran Van	07.10 -	<b>VW1742 C</b>	☺	<del>194,00</del> <b>189,00</b>	<b>75</b>	<b>1800</b>
VW Touran Van	11.06 -	<b>VW1741 C</b>	☺	<del>194,00</del> <b>189,00</b>	<b>75</b>	<b>1800</b>

# LACHBRETT

**Zwei Rocker** in Motorradkleidung kommen in eine Raststätte und schütten einem Fernfahrer die Suppe über den Kopf. Dieser zahlt ruhig, steht auf und geht raus. „Was ist denn das für ein Idiot?“ fragt einer der Rocker. „Und Auto fahren kann er auch nicht“, entgegnet der Wirt. „Eben hat er beim Zurücksetzen zwei Motorräder zerquetscht...“

**Ein Bär**, ein Löwe und ein Huhn streiten sich wer gefährlicher ist. Sagt der Bär: „Wenn ich im Wald brülle, fürchtet sich der ganze Wald.“ Der Löwe: „Wenn ich in der Savanne brülle, fürchtet sich die ganze Savanne.“ Darauf das Huhn: „Wenn ich huste, fürchtet sich die ganze Welt.“

**Ein PKW-Fahrer** fährt auf der Autobahn. Als er in den Rückspiegel schaut, sieht er einen Motorradfahrer dicht hinter ihm. Als der nach einer viertel Stunde immer noch hinter dem PKW fährt ruft dieser: „Na, wohl den Tiger im Tank, was?“ Der Motorradfahrer antwortet: „Nein! Meine Jacke in ihrer Tür!“

**Eine Blondine** geht durch den Wald

und wird dort von zwei Männern überfallen. Plötzlich springt aus einem Gebüsch der Rächer mit der schwarzen Maske und schlägt die zwei Übeltäter in die Flucht. Ganz begeistert und verliebt sieht die Blondine ihren tapferen Retter an. Und er sagt zu ihr: „Damit du nie vergisst, wer dich gerettet hat.“ Zieht so gleich seinen Degen und schreibt damit ein großes „Z“ in den Waldboden. Darauf die Blondine: „Dankeschön, Zuperman!“

**Zwei Freunde** unterhalten sich beim Bier. „Wie ist denn dein gestriger Krach mit deiner Frau ausgegangen?“ „Ha, auf den Knien kam sie angekrochen!“ „Und, was hat sie gesagt?“ „Ewig kannst du Feigling dich nicht unter dem Tisch verstecken!“

**Nach einem** dreimonatigem Manöver stellt sich der General vor die versammelte Truppe und verkündet: „Soldaten! Endlich haben wir vom Generalstab die Erlaubnis bekommen, die Unterwäsche zu wechseln. Also: Meier wechselt mit Schulz, Müller mit Lehmann, Schneider mit Ludwig...“

**Der Spieß** brüllt seine Männer an:

# Angebot des Monats !

**-20%**

## Diebstahlsicherung

für Anhänger

Bestell-Nr.: ZB6725

€ **15,95\***

~~20,00~~



Die Diebstahlsicherung ist zum Einsetzen in das Zugmaul des Anhängers. Sie schützt Ihren Anhänger vor unbefugter Benutzung und ist abschließbar.

### Impressum

**Rameder Anhängerkupplungen und Autoteile GmbH**

Am Eichberg Flauer 1  
07338 Leutenberg  
Telefon 0800 - 58 77 58 64  
Telefax 0180 - 5 21 29 32

www.kupplung.de • info@kupplung.de

„Rechts um!“ Er schaut nach rechts und brüllt wieder los: „Das gilt auch für den Kleinen da, mit der roten Mütze!“ „Aber Chef, das ist ein Hydrant!“ „Na und, für Akademiker werden keine Ausnahmen gemacht.“

**Wieviele Sozialpädagogen** braucht man um eine Glühbirne einzuschrauben

## Fax-Bestellung

KD-Nr.: ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

**Fax: 0180-5 21 29 32**

Onlineshop-Passwort anfordern     Katalog anfordern

E-Mail: \_\_\_\_\_

USt-ID-Nr.: \_\_\_\_\_

Datum/Unterschrift: \_\_\_\_\_

– Firmenstempel –

Bestellnummer	Bezeichnung	Anzahl	Preis

Trans-O-Flex / Post     Bankeinzug /  Nachnahme     Nachtexpress     12 Uhr-Express

\*Nettopreise in Euro zzgl. Versandkosten. Angebot gilt bis 30.06.2012, solange der Vorrat reicht. Keine Haftung für Druckfehler.