



Die Eichbehörden  
informieren

# Abgasmessgeräte in Motorrad- werkstätten



## Rechtliche Grundlagen

### Messung der Schadstoffe

Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Kohlenwasserstoffe und Rußpartikel, die aus den Auspuffrohren der Kraftfahrzeuge strömen, verunreinigen die Luft. Um den Umweltschutzgedanken und den Gesundheitsschutz auszudehnen hat der Gesetzgeber die Abgasuntersuchung für Motorräder eingeführt. Seit dem 01.04.2006 ist verpflichtend vorgeschrieben, dass an Kraft-rädern eine Abgasuntersuchung (AUK) durchzuführen ist. Voraussetzung für die Abgasunter-suchung ist eine Messung der Schadstoffe im Abgas mit einem zuverlässigen und richtig anzeigenden Messgerät.

**Deshalb besteht auch für die Abgasmessgeräte zur Prüfung von Kraffrädern Eichpflicht! Gemäß der Eichordnung (EO), in der zur Zeit geltenden Fassung, gilt:**

### Geeicht sein müssen:

Messgeräte für die Abgasunter-suchung von Kraftfahrzeugen, wenn sie für die **amtliche Über-wachung** des Straßenverkehrs, in Betrieben des Kraftfahrzeugge-werbes, in öffentlichen Tankstel-len **oder sonst geschäftsmäßig** verwendet oder bereitgehalten werden.



Diese Messgeräte müssen auch dann geeicht werden, wenn sie nicht ständig im Einsatz sind, aber ohne besondere Vorbereitung in Betrieb genommen werden können (Bereithaltung).

### **Eichpflicht**

Die Pflicht, Abgasmessgeräte eichen zu lassen, trifft denjenigen, der die Messgeräte verwendet bzw. bereithält. Die Eichung muss beim zuständigen Eichamt beantragt werden.

### **Folgende Abgasmessgeräte sind eichfähig:**

- Abgasmessgeräte für Fremdzündungsmotoren der Genauigkeitsklasse I (Messung der CO, CO<sub>2</sub>, HC u. O<sub>2</sub>-Konzentrationen)
- Abgasmessgeräte für Fremdzündungsmotoren der Genauigkeitsklasse II (Messung der CO-Konzentration)
- CO-Abgasmessgeräte, deren Bauart bis zum 31.12.1992 zugelassen und die bis zum 31.12.1995 erstgeeicht worden sind. Altgeräte, die nicht bis zum 31.12.1995 erstgeeicht wurden; können nicht mehr geeicht werden.



Ein gültig geeichtes Messgerät trägt einen Hauptstempel, bestehend aus dem Eichzeichen und dem Jahreszeichen.

Die Gültigkeitsdauer der Eichung beträgt 1 Jahr.



**Beispiel für einen Hauptstempel**



## **Eichung und Überwachung durch die Eichämter**

### **Eichung beantragen**

Die Eichämter führen die Eichung von Abgasmessgeräten in den Motorradwerkstätten auf Antrag durch und überwachen ob die Messgeräte in den Werkstätten gültig geeicht sind und vor-schriftsmäßig gewartet wurden.

Messgerätebetreiber sind dafür verantwortlich, dass nur geeichte Messgeräte zum Einsatz kommen. Sie sollten daher rechtzeitig die Eichung beantragen, da sie andernfalls mit der Einleitung eines Ordnungswidrigkeiten-verfahrens rechnen müssen.

## Eichgebühren

### Eichkostenverordnung

Für die Eichung von Abgasmessgeräten werden Gebühren erhoben. In der zur Zeit geltenden Eichkostenverordnung vom 11.07.2001 sind folgende Gebühren festgelegt.

### Gebühren

- für die Eichung von Abgasmessgeräten für Fremdzündungsmotoren im Rahmen einer Rundfahrt  
69,50 €  
in der Amtsstelle 41,00 €
- für die Eichung von CO-Abgasmessgeräten im Rahmen einer Rundfahrt  
56,70 €  
in der Amtsstelle 30,70 €

Abgasmessgeräte für Kompressionszündungsmotoren unterliegen ebenfalls der Eichpflicht. Sie werden hier nicht aufgeführt, da sie in der Regel in Motorradwerkstätten nicht eingesetzt werden.



# Das sind wir

## Adressen

### Mess- und Eichwesen in Deutschland

#### Baden-Württemberg

Regierungspräsidium  
Tübingen  
Mess- und Eichwesen  
Baden-Württemberg  
- Eichdirektion -  
Ulmer Straße 227 B  
70327 Stuttgart  
Telefon: 0711/4071 - 0  
Telefax: 0711/4071 - 200  
E-Mail:  
Eichdirektion@rpt.bwl.de  
Internet: www.mebw.de

#### Bayern

Bayerisches Landesamt  
für Maß und Gewicht  
Franz-Schrank-Straße 9  
80638 München  
Telefon: 089/17 901 - 0  
Telefax: 089/17 901 - 336  
E-Mail: poststelle@lmg.bayern.de  
Internet: www.lmg.bayern.de

#### Berlin-Brandenburg

Landesamt für  
Mess- und Eichwesen  
Berlin-Brandenburg  
Stahnsdorfer Damm 81  
14532 Kleinmachnow  
Telefon: 033203/866 - 110  
Telefax: 033203/866 - 190  
E-Mail: lme.Poststelle@lme.  
berlin-brandenburg.de  
Internet: www.lme.berlin-  
brandenburg.de

#### Bremen

Landeseichdirektion Bremen  
Häschenstraße 14  
28199 Bremen  
Telefon: 0421/361 - 82 44  
Telefax: 0421/361 - 82 48  
E-Mail:  
office@eichamt.bremen.de  
Internet:  
www.eichamt.bremen.de

#### Hessen

Hessische Eichdirektion  
Holzhofallee 3  
64283 Darmstadt  
Telefon: 06151/9501 - 0  
Telefax: 06151/9501 - 102  
E-Mail:  
direktion@hed.hessen.de  
Internet:  
www.hed.hessen.de

#### Niedersachsen

MEN  
Mess- und Eichwesen  
Niedersachsen  
Goethestraße 44  
30169 Hannover  
Telefon: 0511/12 66 - 0  
Telefax: 0511/12 66 - 300  
E-Mail: poststelle@MEN.  
Niedersachsen.de

#### Nordrhein Westfalen

Landesbetrieb Mess-  
und Eichwesen NRW  
- Direktion -  
Hugo-Eckener-Straße 14  
50829 Köln  
Telefon: 0221/5 97 78 - 0  
Telefax: 0221/5 97 78 - 144  
E-Mail: poststelle@lbme.nrw.de  
Internet: www.lbme.nrw.de

#### Rheinland-Pfalz

Landesamt für Mess-  
und Eichwesen  
Rheinland-Pfalz  
Rudolf-Diesel-Straße 16-18  
55543 Bad Kreuznach  
Telefon: 0671/79486 - 0  
Telefax: 0671/79486 - 499  
E-Mail: poststelle@lme.rlp.de  
Internet: www.lme.rlp.de

### **Saarland**

Ministerium für Umwelt  
Eichaufsichtsbehörde  
Keplerstraße 18  
66117 Saarbrücken  
Telefon: 0681/501 - 4126  
Telefax: 0681/501 - 4488  
E-Mail:  
poststelle@umwelt.saarland.de

### **Sachsen**

Sächsisches Landesamt  
für Mess- und Eichwesen  
Hohe Straße 11  
01069 Dresden  
Telefon: 0351/47 80 - 30  
Telefax: 0351/47 80 - 499  
E-Mail: eichdirektion@slme.  
smwa.sachsen.de  
Internet:  
www.eichbehoerde.sachsen.de

### **Sachsen-Anhalt**

Landeseichamt  
Sachsen-Anhalt  
Merseburger Straße 1  
06112 Halle  
Telefon: 0345/21 11 - 3  
Telefax: 0345/21 11 - 499  
E-Mail:  
post@leahal.mw.sachsen-anhalt.de  
Internet:  
www.landeseichamt.de

### **Schleswig-Holstein/Hamburg/ Mecklenburg-Vorpommern**

Eichdirektion Nord  
Düppelstraße 63  
24105 Kiel  
Telefon: 0431/988 - 44 50  
Telefax: 0431/988 - 44 59  
E-Mail:  
eichdirektion@ed-nord.de  
Internet: www.ed-nord.de

### **Thüringen**

Landesamt für Mess-  
und Eichwesen Thüringen  
- Eichdirektion -  
Unterpörlitzer Straße 2  
98693 Ilmenau  
Telefon: 03677/850 - 0  
Telefax: 03677/850 - 400  
E-Mail: lme-thueringen@lmet.de  
Internet: www.lmet.de

### **Arbeitsgemeinschaft Mess- und Eichwesen**

www.eichamt.de und  
www.agme.de

---

**Überreicht von Ihrem Eichamt**

---

## Alles auf einen Blick

Die Eichbehörden prüfen und überwachen für die Bürger in Deutschland unter anderem ....

### im Verbraucherschutz

- Fertigpackungen und Ausschankmaße
- Volumenmessgeräte (z.B. Lagerbehälter, Tankwagen, Zapfsäulen)
- Messgeräte für Gas
- Messgeräte für thermische Energie, Warm- und Heißwasserzähler
- Messgeräte für Elektrizität (z.B. E-Zähler)
- Gewichtstücke und Waagen

### im Arbeits- und Umweltschutz

- Abgasmessgeräte
- Schallpegelmessgeräte
- Strahlenschutzmessgeräte

### im Gesundheitsschutz

- Medizinprodukte mit Messfunktion nach dem Medizinproduktegesetz
- Medizinische Laboratorien

### im Verkehrswesen

- Geschwindigkeitsmessgeräte (z.B. Radargeräte, „Starenkästen“ und Rotlichtüberwachungsanlagen)
- Fahrpreisanzeiger in Taxen
- Reifenluftdruckmessgeräte

#### Herausgeber

Arbeitsgemeinschaft  
Mess- und Eichwesen  
(AG ME)

#### Geschäftsstelle der AG ME:

Deutsche Akademie  
für Metrologie (DAM)  
Franz-Schrank-Str. 9  
80638 München  
Tel.: 089/17 901 - 333  
Fax: 089/17 901 - 386  
E-Mail:  
dam@img.bayern.de

#### Gestaltung

Erwin Sporer  
Sporer Team München

#### Stand

Juni 2009