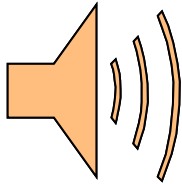




# Herzlich Willkommen zur Online-Schulung für Instandsetzer



Bitte schalten Sie Ihren **Lautsprecher** an  
und klicken Sie anschließend auf START

**START**

# Instandsetzerschulung

**Allgemeiner Teil**  
(messgeräteübergreifend)

Modul B 1:  
Instandsetzer im gesetzlichen Messwesen  
Was bedeutet das?



ca. 10 Min.



# Der Instandsetzer im gesetzlichen Messwesen

Messgeräte, die dem Eichrecht unterliegen, dürfen nur verwendet werden, wenn sie geeicht sind.



Während der Eichfrist können jedoch **Reparaturen** erforderlich werden. Mit Eingriffen an geeichten Messgeräten **endet grundsätzlich die Eichfrist.**  
(§ 37 Abs. 2 MessEG)



Wenn jedoch eine **Instandsetzung** durch einen **befugten Instandsetzerbetrieb** erfolgt und die entsprechenden Bedingungen eingehalten wurden, **endet die Eichfrist nicht vorzeitig.**



Das Messgerät **kann** unmittelbar nach der Instandsetzung **bis zur nächsten Eichung weiter verwendet werden.**

# Unterschied Reparatur - Instandsetzung

Im gesetzlichen Messwesen liegt der Unterschied zwischen **Reparatur** und **Instandsetzung** in der **Befugniserteilung durch die zuständige Behörde**.

Eine Instandsetzung an einem Messgerät im Sinne des Eichrechts ist nur mit dieser Befugnis möglich.



Natürlich kann ein geeichtes Messgerät auch ohne Instandsetzerbefugnis **repariert** werden.

Aber nur wenn der Reparierende über eine Befugnis als Instandsetzer verfügt, ergibt sich der Vorteil, dass das Messgerät nach dem Eingriff auch ohne erneute Eichung weiter verwendet werden darf.

# Befugnisse des Instandsetzers

## Was dürfen Instandsetzer nicht?

- **Eichungen** dürfen nur von den **Eichbehörden** und im Bereich der Versorgungsmessgeräte von **staatlich anerkannten Prüfstellen** durchgeführt werden.
- **Konformitätsbewertungsverfahren** sind beim Inverkehrbringen von neuen oder erneuerten Messgeräten durchzuführen.  
Dies kann für Instandsetzer dann relevant werden, wenn an einem geeichten Messgerät so **wesentliche Änderungen** vorgenommen wurden, dass dadurch ein sogenanntes **erneuertes Messgerät** geschaffen wird.



- **Dabei ist zu beachten:** Derjenige, der diese wesentlichen Veränderungen vornimmt, wird dadurch zum **Hersteller** dieses erneuerten Messgerätes und muss auch die **Pflichten eines Herstellers** übernehmen!

*Genauer zum Sachverhalt erfahren Sie im Modul B 3:  
„Inverkehrbringen, Verwendung und Eichung von Messgeräten“.*



# Instandsetzer – eine verantwortungsvolle Aufgabe

Instandsetzer erfüllen im Bereich des gesetzlichen Messwesens eine verantwortungsvolle Aufgabe. Deshalb müssen für die Befugniserteilung eine Reihe von Anforderungen erfüllt werden.

- *Die relevanten eichrechtlichen Grundlagen werden deshalb in den folgenden Modulen intensiv behandelt*

Ein wichtige Voraussetzung ist die erforderliche **Sachkunde**.

Instandsetzer müssen **selbstständig und eigenverantwortlich** Instandsetzungen vornehmen können.

Dabei sind neben der beruflichen Qualifikation und Herstellerschulungen **Kenntnisse des Eichrechts und der Eichtechnik** unerlässlich.



- *Die relevanten eichrechtlichen Grundlagen werden deshalb in den folgenden Modulen intensiv behandelt*

## Die wichtigsten Rechtsgrundlagen im gesetzlichen Messwesen sind:

- Gesetz über das Inverkehrbringen und die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt, ihre Verwendung und Eichung sowie über Fertigpackungen

### **Mess- und Eichgesetz – MessEG**

vom 25.07.2013 BGBl I S. 2722

- Verordnung über das Inverkehrbringen und die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt sowie über ihre Verwendung und Eichung

### **Mess- und Eichverordnung – MessEV**

vom 11.12.2014

**MessEG und MessEV sind seit dem 01.01.2015 in Kraft.**

Download der Vorschriften z. B. über: [www.gesetze-im-internet.de](http://www.gesetze-im-internet.de)

### Die wichtigsten Rechtsgrundlagen im gesetzlichen Messwesen sind:

- Richtlinie 2014/32/EU des europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt

#### **Richtlinie 2014/32/EU – MID**

vom 26.02.2014

(Neufassung, anzuwenden ab 20. April 2016)

- Richtlinie 2004/22/EG des europäischen Parlaments und des Rates über Messgeräte

#### **Richtlinie 2004/22/EG – MID**

vom 31.03.2004

(alte Fassung, anzuwenden bis 19. April 2016)



Download der Richtlinien z. B. über: [www.eur-lex.europa.eu](http://www.eur-lex.europa.eu)



## Die wichtigsten Rechtsgrundlagen im gesetzlichen Messwesen sind:

- Richtlinie 2014/31/EU des europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend die Bereitstellung nichtselbsttätiger Waagen auf dem Markt (Neufassung)  
**Richtlinie 2014/31/EU – NAWID**  
vom 26.02.2014  
(Neufassung, anzuwenden ab 20. April 2016)
- Richtlinie 2009/23/EU des europäischen Parlaments und des Rates zur über nichtselbsttätige Waagen (alte Fassung)  
**Richtlinie 2009/23/EU – NAWID**  
vom 23.04.2009  
(alte Fassung, anzuwenden bis 19. April 2016)

