

# **Das Konzept der MID und deren Umsetzung in nationales Recht**

- 194. PTB-Seminar, Braunschweig, 4./5. Mai 2004 -

**Thomas Ernst**

**Referat Normungs- und  
Konformitätsbewertungspolitik;  
gesetzliches Messwesen**



**Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit**

# **Europäische Messgeräte Richtlinie**

**Richtlinie 2004/22/EG des Europäischen  
Parlaments und des Rates vom 31. März  
2004 über Messgeräte**

**(Amtsblatt EG Nr. L135 S1-80, 30.4.2004)**



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# Europäische Messgeräte Richtlinie

- Konzept -

## Ziel der Richtlinie

**Erleichterung des grenzüberschreitenden Handels mit Messgeräten durch Harmonisierung der Anforderungen und gegenseitige Anerkennung der Konformitätsbescheinigungen**



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# Europäische Messgeräte Richtlinie

- Konzept -

**Richtlinie nach dem „Neuen Ansatz“:**

- **Grundlegende Anforderungen**
- **Verweis auf Normen (CEN, CENELEC, ETSI)  
und normative Dokumente (OIML)**
- **Spezifikation des Herstellers**



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# **Europäische Messgeräte Richtlinie**

## **- Konzept -**

**Anforderungen bis zum Inverkehrbringen/zur Inbetriebnahme:**

- Grundlegende Anforderungen**
- Messgerätespezifische Anhänge**
- Konformitätsbewertungsverfahren**
- Benannte Stellen**
- Kennzeichnung**
- Technische Unterlagen**
- Marktaufsicht**
- Schutzklausel**
- Übergangsfristen**



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# Europäische Messgeräterichtlinie

- Konzept -

**MI-001 Wasserzähler**

**MI-002 Gaszähler und Mengenumwerter**

**MI-003 Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch**

**MI-004 Wärmezähler**

**MI-005 Messanlagen für Flüssigkeiten außer Wasser**

**MI-006 Selbsttätige Waagen**

**MI-007 Taxameter**

**MI-008 Maßverkörperungen**

**MI-009 Geräte zur Messung von Längen**

**und ihrer Kombination**

**MI-010 Abgasanalysatoren**



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# Europäische Messgeräte Richtlinie

- Konzept -

- **Aufhebung entsprechender EWG-Richtlinien**

- **Weitergeltung der Richtlinien**

**71/317/EWG      Gewichtstücke**

**74/148/EWG      Gewichtstücke**

**71/347/EWG      Schüttdichte**

**76/765/EWG      Alkoholmeter und Aräometer**

**86/217/EWG      Luftdruckmessgeräte**

**90/384/EWG      Nichtselbsttätige**

**Waagen**



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# Europäische Messgeräte Richtlinie

- Konzept -

**Die Richtlinie enthält keine Regelungen über:**

- andere Messgeräte,
- gesetzliche messtechnische Kontrolle („Eichpflicht“)
- verwendete Messgeräte („Nacheichung“,  
Überwachung, Verkehrsfehlergrenzen,  
Eichgültigkeitsdauer,...)



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit



# Europäische Messgeräte Richtlinie

- Umsetzung -

**Bisher:**

**Eichgesetz**

**Eichordnung**

**Zukünftig:**

**„Gesetz über das Messwesen“  
(Artikelteil MID)**

**„Verordnung über das Messwesen“  
(Anforderungen, Verfahren)**



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# Europäische Messgeräterichtlinie

- Umsetzung -

## Nationale Regelungen

- **Gesetzliche messtechnische Kontrolle**
- **Konkretisierung unbestimmter Begriffe**
- **Benannte Stellen**
  - **Konkretisierung der Anforderungen**
  - **Verfahren**



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# Europäische Messgeräte Richtlinie

- Umsetzung -

## Benannte Stellen

- **Anforderungen: Art. 12 MID**
- **Konkretisierung: Gesetz, Anforderungskatalog**
- **PTB und weitere öffentliche/private Stellen**
- **Verfahren**
  - **Benennung durch BMWA**
  - **In Abstimmung mit den Ländern**
- **Überwachung**



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# Europäische Messgeräte Richtlinie

- Umsetzung -

- **Umsetzung der Richtlinie**  
**verbinden mit einer**
- **Modernisierung des Eichwesens**

(Bericht der Länderwirtschaftsministerkonferenz vom 17.09.2003)



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# Europäische Messgeräte Richtlinie

- Umsetzung -

## Modernisierung des Eichwesens

- **Reduzierung der Zahl regulierter Messgeräte**
- **Stärkung der Verantwortung des Herstellers**
- **Einbeziehung von Messsystemen**
- **Überwachung verwendeter Messgeräte**
- **Differenzierte Prüf- und Überwachungsmaßnahmen**



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# Europäische Messgeräte Richtlinie

- Umsetzung -

## Stärkung der Verantwortung des Herstellers

### 4 Kategorien von Messgeräten:

- MID-Geräte
- Nichtselbsttätige Waagen
- Geräte weitergeltender EWG- Richtlinien
- National geregelte Geräte  
(z.B. Atemalkoholmessgeräte)



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# Europäische Messgeräterichtlinie

- Umsetzung -

## Ziel

**Einheitliche Behandlung aller 4 Kategorien:**

**„Neuer Ansatz“ für alle Geräte !**

- Verantwortung des Herstellers**
- Konformitätsbewertungsverfahren**



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# Europäische Messgeräte Richtlinie

- Umsetzung -

## Metrologische Überwachung

Marktüberwachung

Überwachung verwendeter  
Messgeräte

Inverkehrbringen

Verwendung

Behörden

- Überwachung: Behörden
- Technische Prüfungen:  
Private Stellen (Regelfall)



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit



# Europäische Messgeräte Richtlinie

- Umsetzung -

## Frist

**24 Monate nach Inkrafttreten der  
Richtlinie (=Veröffentlichung im  
Amtsblatt)**



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit

# **Europäische Messgeräte Richtlinie**

**- Umsetzung -**

**Herbst 2004:**

- Gesetz-/Verordnungsentwürfe**
- Abstimmung Bundesressorts/Länder**
- Stellungnahme Verbände**

**2005:**

**Gesetzgebungs-  
/Verordnungsverfahren**



**Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Arbeit**