

Vollversammlung für das Eichwesen
21. November 2007, Braunschweig

Die Zusammenarbeit in europäischen Gremien des gesetzlichen Messwesens

Wilfried Schulz

Physikalisch-Technische Bundesanstalt

Braunschweig



Inhaltsübersicht

- Gremien bei der EU Kommission
- Arbeitsgruppe „Messgeräte“ bei der EU Kommission
- Aufgaben von WELMEC
- Zusammenarbeit der Gremien

Gremien bei der EU KOM

- Ständiger Ausschuss nach Richtlinie 98/34/EG
„Informationsverfahren auf dem Gebiet der Normen und technischen Vorschriften“ (Artikel 14 MID)
- Ausschuss zur Anpassung der Richtlinie 71/316/EWG
(Rahmenrichtlinie nach „Altem Ansatz“)
- Messgeräteausschuss nach Artikel 15 und 16 MID
- Arbeitsgruppe „Measuring Instruments“

Messgeräteausschuss nach Artikel 15 MID

- Mitglieder: KOM (Vorsitz), Mitgliedstaaten
- Verfahren nach Geschäftsordnung
- Aufgaben nach **Beratungsverfahren** (Art. 3 u. 7 Beschluss 1999/468/EG)
- Aufgaben nach **Regelungsverfahren** (Art. 5 u. 7 Beschluss 1999/468/EG)

Vertretung für Deutschland: BMWi
Sitzungen: BMWi, PTB, Eichbehörden

Messgeräteausschuss nach Artikel 15 MID

Aufgaben nach **Beratungsverfahren**

- Ermittlung von normativen Dokumenten
- Veröffentlichung der Dokumente

Aufgaben nach **Regelungsverfahren**

- Fehlergrenzen, Genauigkeitsklassen
- Nennbetriebsbedingungen
- Grenzwerte
- Störfestigkeit

Arbeitsgruppe „Measuring Instruments“

Mitglieder: KOM, Mitgliedstaaten (BMW, PTB, Eichbehörde)

Weitere Teilnehmer: EFTA, Kandidatenländer,
Industrieverbände, CEN, CENELEC, OIML

Themen seit Inkrafttreten der MID (Beispiele):

- Umsetzung der MID in den Mitgliedstaaten
- WELMEC-Entwürfe zu normativen Dokumenten
- Normungsmandat für CEN und CENELEC
- EMV bei Waagen
- Einseitigkeitsregel bei Gaszählern
- Zusätzliche Funktionen bei Elektrizitäts- und Gaszählern

Arbeitsgruppe „Simplification of Directives“

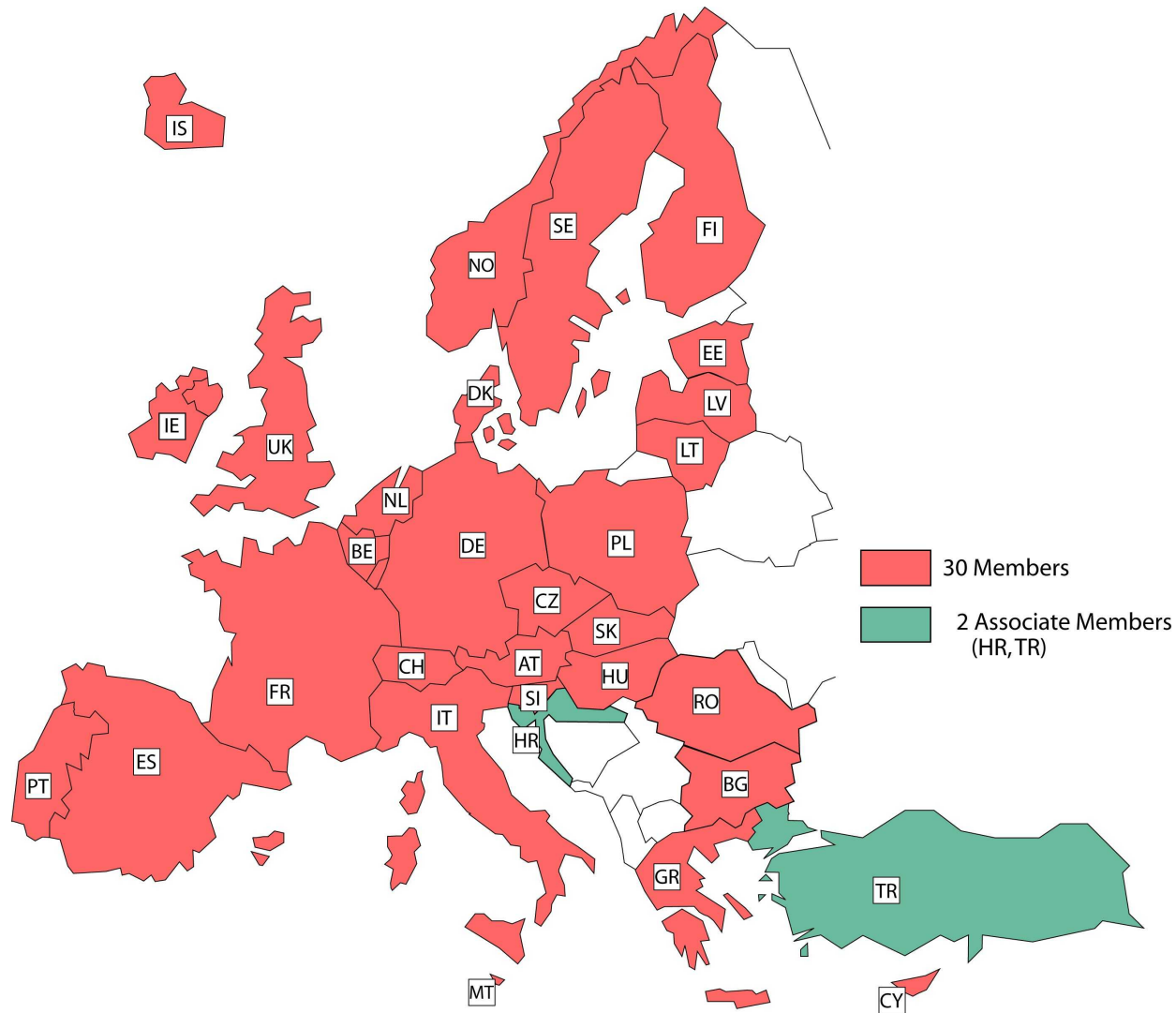
- Mitglieder: KOM (Vorsitz), Mitgliedstaaten
- Weitere Teilnehmer: Kandidatenländer, EFTA, Industrieverbände, CEN, CENELEC, OIML
- Bisherige Themen:
 - Analyse des Bedarfs der geltenden „alten“ Richtlinien für Messgeräte
 - Erarbeitung eines Vorschlags
- PTB-Beitrag: Entwürfe für MID-Anhänge für Getreideprober und Reifendruckmessgeräte

Zusammenarbeit KOM und Normungsgremien

- EU-Kommission erteilt Mandat gemäß Richtlinie 98/34/EG (für MID wurde Mandat M/347 für „Utility Meters“ erteilt)
- Normungsorganisation (CEN, CENELEC, ETSI) erarbeitet neue Norm oder überarbeitet vorhandene Norm
- Zuordnung der betreffenden Anforderungen in der Norm zu den dadurch erfüllten gesetzlichen Anforderungen (in einem Anhang zur Norm)
- Verweis auf die **harmonisierte** Norm im Amtsblatt der EU

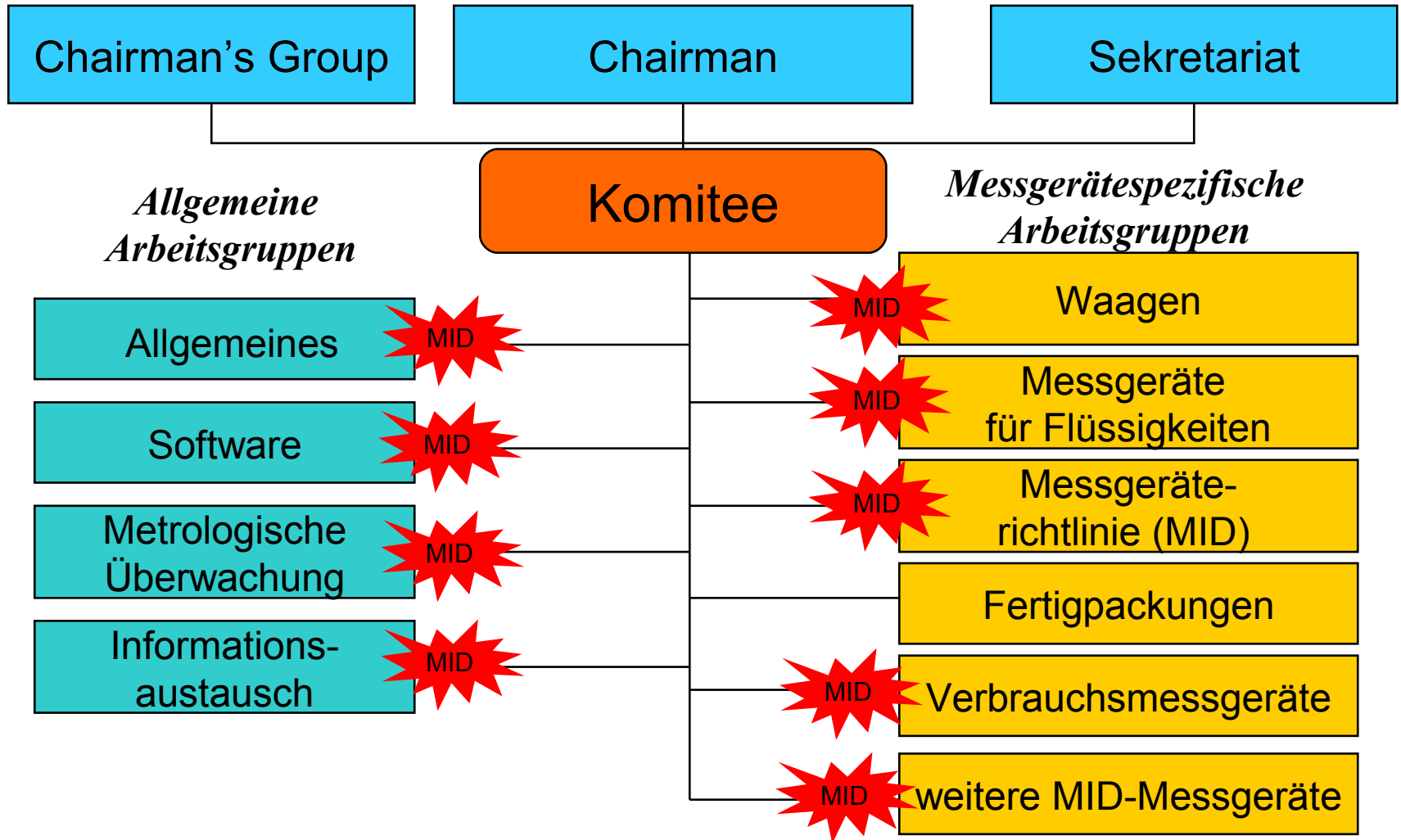
 Konformitätsvermutung bei Anwendung der Norm

- Absichtserklärung (MoU) im Jahr 1990
- Mitglieder: Nationale Behörden für das gesetzliche Messwesen (bei Gründung: 15 EU, 3 EFTA)
- Name:
“Western European Legal Metrology Co-operation“, später geändert in: “European cooperation in legal metrology”
- Ab 1.1.2007: 30 Vollmitglieder: 28 EU und 3 EFTA
2 assoziierte Mitglieder: Kroatien, Türkei



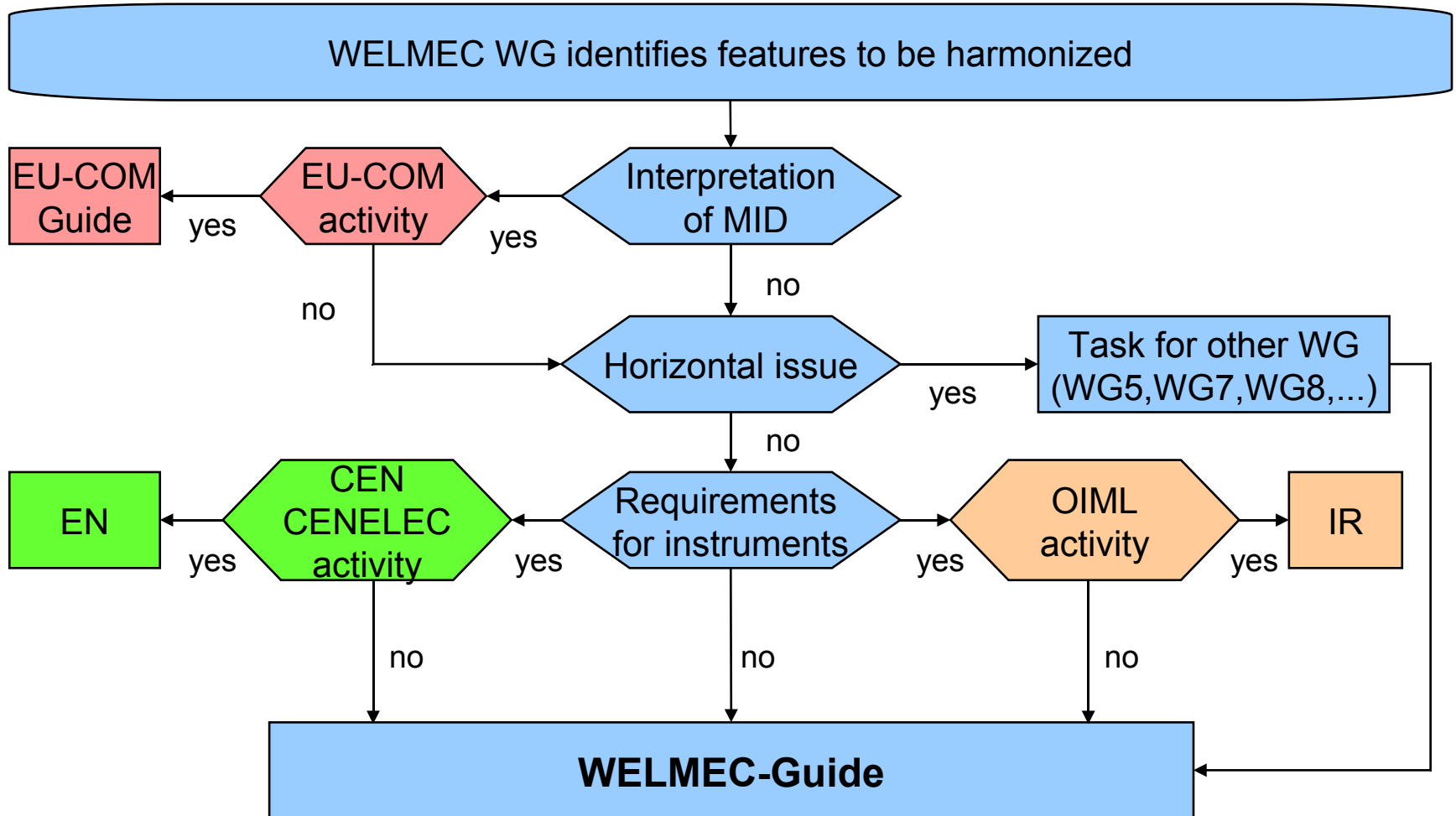
- Gegenseitiges Vertrauen zwischen den Behörden des gesetzlichen Messwesens in Europa
- Abbau von Handelshemmnissen bei Messgeräten
- Feststellung technischer Probleme
- Einheitliche Auslegung und Anwendung normativer Dokumente, z.B. durch WELMEC-Leitfäden
- Kontinuierlicher Informationsaustausch
- Kontaktpflege mit den einschlägigen Institutionen
- Beratung der EU Kommission

www.welmec.org



WG	Name der Gruppe	Leitung
2	Waagen	UK
4	Allgemeine Aspekte des gesetzlichen Messwesens	NO
5	Metrologische Überwachung	UK
6	Fertigpackungen	NL
7	Software	DE
8	Messgeräte richtlinie (MID)	FR
10	Messsysteme für Flüssigkeiten außer Wasser	NL
11	Verbrauchsmessgeräte	DE
Ad hoc	Informationsaustausch	DE

Verfahren für WELMEC Arbeitsgruppen



Zusammenarbeit von WELMEC und EU KOM



Gebiete der Zusammenarbeit

- Harmonisierung der Konformitätsbewertungsverfahren
- Einheitliche Arbeitsweise der benannten Stellen
- Entwicklung von Leitfäden
- Informationsaustausch bei der Marktüberwachung
- Ermittlung MID-relevanter OIML-Dokumente
- Weitere verwaltungstechnische Zusammenarbeit

➤ **Horizontale Leitfäden** (Beispiele):

- Anforderungen an Software
- Kompetenzbewertung und Betrieb benannter Stellen
- Anwendung des Moduls B
- Anwendung des Moduls H1



➤ **Messgerätespezifische Leitfäden**

- Erläuterungen zu normativen Dokumenten

http://ec.europa.eu/enterprise/prepack/index_en.htm

Zusammenfassung

- Anwendung der MID erfordert Mitarbeit in Gremien der Europäischen Kommission
- Wesentliche Aktivitäten in Arbeitsgruppe „Measuring Instruments“
- Operative Unterstützung durch WELMEC

Harmonisierte Anwendung der MID kann durch Mitarbeit in WELMEC erreicht werden