

Wer oder was ist eigentlich EUROLAB-D – ein kurzer Streifzug durch die internationale Konformitätsbewertungslandschaft



Dr. Anita Schmidt, EUROLAB Technical Secretariat

Was ist Konformitätsbewertung ?

Konformitätsbewertung

Kalibrieren und Prüfen (Laboratorien)

Inspektion

Zertifizierung - von Produkten
- von Personal
- von Managementsystemen



Überwachung / Kompetenzfeststellung
nötig für Sicherheit der Gesellschaft / Kundenvertrauen

Gesetzlich geregelter Bereich

z.B. Trinkwasser, BSE, Anlagen, Straßenwesen

Staat
(Europ. Kommission, Bund, Länder)

Grundlage: Gesetze, Verordnungen

Gesetzlich nicht geregelter Bereich

z.B.. Umweltbereich

Akkreditierung

Grundlage: Normen: ISO/IEC 17025,
EN 45011

Internationale Strukturen d. Konformitätsbewertung

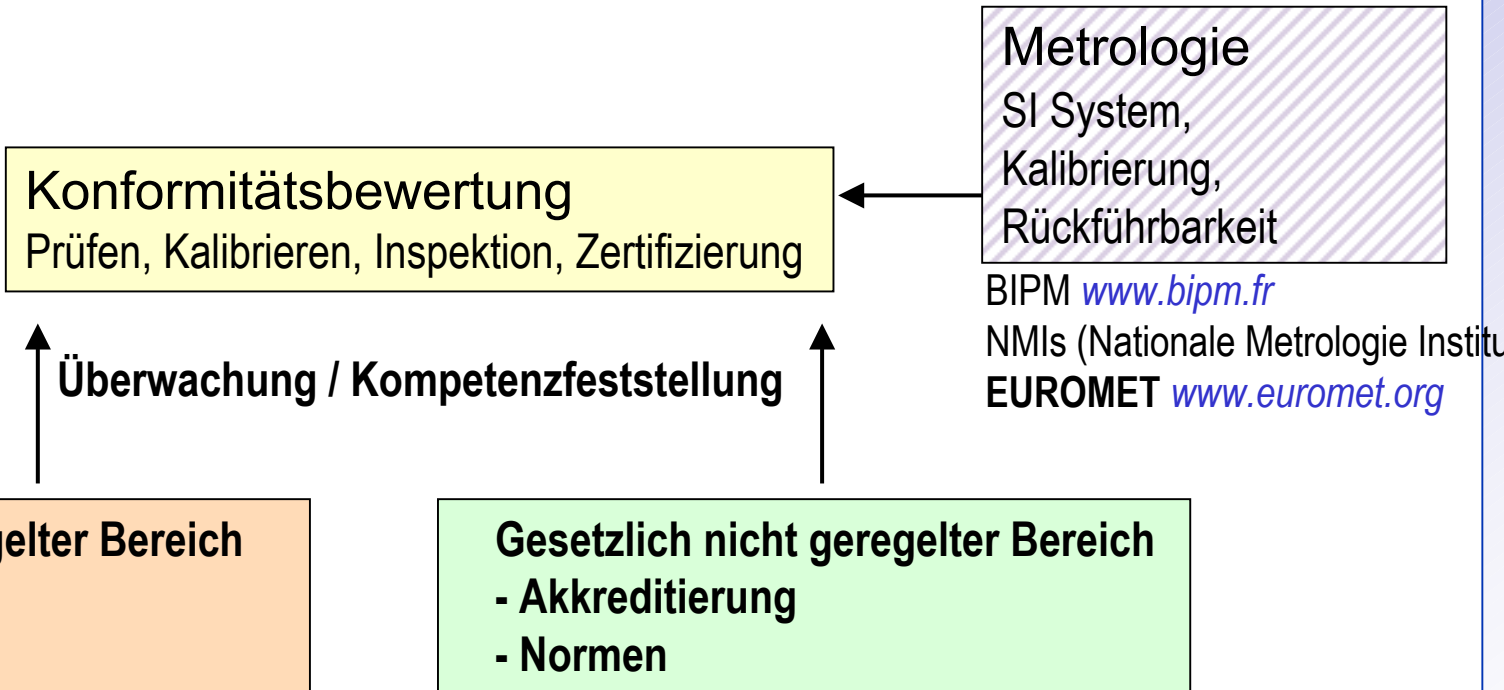
	International	Regional / Europa	National
Konformitätsbewertungsstellen (CABs)	<i>UILI (nur private Labore)</i>	EUROLAB www.eurolab.org Eurachem, CEOC, Euromet	EUROLAB-D www.eurolab.bam.de
Akkreditierungsstellen	ILAC für Labors www.ilac.org IAF für Zertifizierstellen www.iaf.nu	EA www.european-accrreditation.org	DAR www.dar.bam.de
Normungsgremien / Normen	ISO www.iso.ch ISO 17025 (Prüf- und Kalibrierlaboratorien) ISO 17020 (Inspektion) ISO Guide 65 (Zertstellen)	CEN www.cen.org EN 45011 (Zertifizierung)	DIN ... www.din.de
Gesetze	---	Europ. Direktiven, (→ notified bodies) Europ. Gesetze	nat. Gesetze, z.B. TrinkwasserVO
Zulassende Stelle	---	Länder (ZLS, ZLG, ...)	Staat / Bundesländer (ZLS, ZLG, ...)

VUP, VMPPA, VdTÜV, ...

DAP, DACH, DASMIN, ...

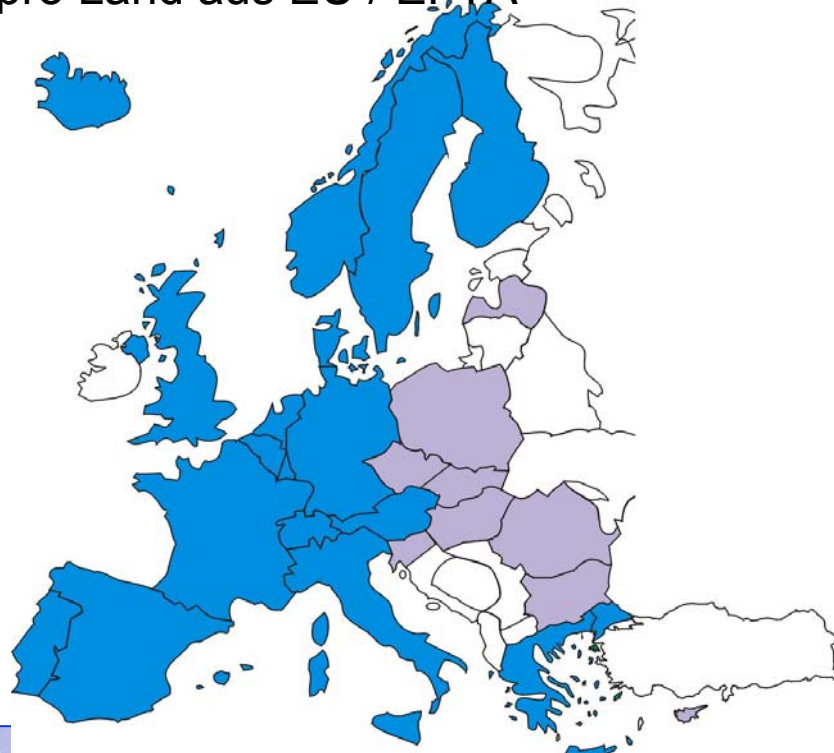


(Und was ist mit Metrologie ?)



EUROLAB aisbl

- Gründung 1991
- aisbl = association scientifique sans but lucratif
(eingetragener Verein)
- Geschäftsstelle derzeit in Berlin
- Mitglieder: je 1 nationale EUROLAB-Sektion
pro Land aus EU / EFTA



Aktive Mitglieder:

Austrolab (Austria)
Belab (Belgium)
EUROLAB-Danmark
EUROLAB-Finland
EUROLAB-France
EUROLAB-Deutschland
HELLASLAB (Greece)
EUROLAB-Iceland
ALPI (EUROLAB-Italy)
EUROLAB-Nederland
EUROLAB-Norge
relacre (Portugal)
EUROLAB-España
EUROLAB-Sverige
EUROLAB-CH
(Switzerland)
EUROLAB-IJK (BMTA)

Assoziierte Mitglieder:

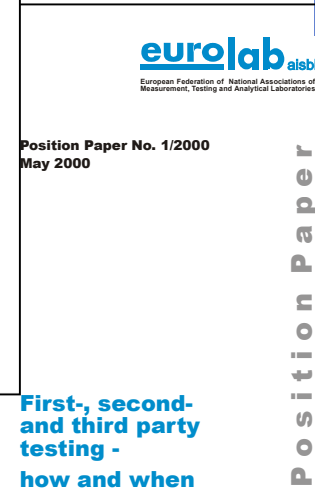
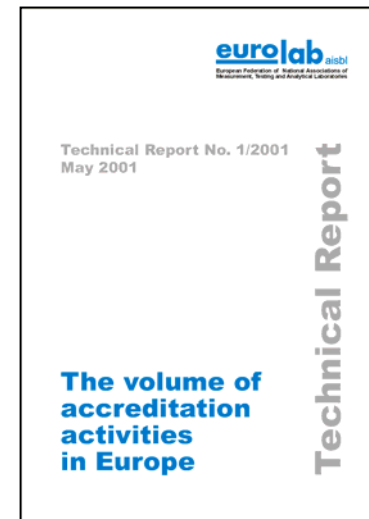
ALA (Romania)
BULLAB (Bulgaria)
CYPRUSLAB
CZECHOLAB
HUNGAROLAB
LATLAB (Latvia)
POLLAB (Poland)
SILAB (Slovenia)
SK-LAB (Slovakia)

„International Affiliates“

z.B. NLA Süd Africa

Aktivitäten von EUROLAB aisbl

- Kontakte mit der Europ. Kommission
- Beteiligung an der (internationalen) Normung
z.B. ISO/IEC 17025
- Zusammenarbeit mit den Akkreditierungsstellen – ILAC und EA
- Technische Ausschüsse von EUROLAB
und Beteiligung bei anderen Organisationen
- EUROLAB homepage:
www.eurolab.org
- Technische Berichte und Positionspapiere
z.B. 1/2003 “Accreditation bodies –
national recognised bodies or market players?”
- Beteiligung an europ. Projekten
z.B. MetroTrade



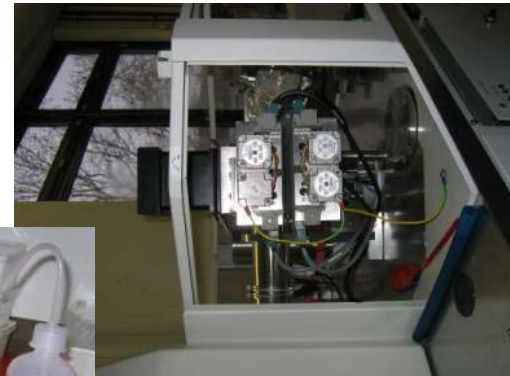
eurolab-Deutschland Chemische Analytik; Mess- und Prüftechnik e.V.

- Gegründet: 1990
- Eingetragener Verein
- Geschäftsstelle Berlin
- Mitglieder: Verbände (VUP, VDU, VMPA, VdTÜV, usw.), Labore, Personen
- alle Bereiche der Konformitätsbewertung, private und staatl. Stellen
- Vereinigung von EUROLAB-D + Eurachem-D vereinigt in 2003
- Vorsitzender: Prof. Wenclawiak, Uni Siegen

www.eurolab-d.bam.de

EUROLAB-D Ausschüsse

- Chemie (EDAC)
- Produktprüfung und –zertifizierung (EDAP)
- Qualität (EDAQ)



Organisation von Workshops

7. Mai 2004 Jahresversammlung und Kolloquium;
Vorträge u.a. zum Thema Doping Prozesse und Herr Barz,
BMWA zu Entwicklungen des dt. Akkreditierungswesens

EUROLAB-D: aktuelle Themen

- Entwicklungen des deutschen Akkreditierungssystems und des DAR
- Entwicklungen / Stand der Normen
- ISO 9000 auf der Akkreditierungsurkunde
- Mitarbeit in europ. Gremien,
z.B. in den aktuell neuen Gremien
 - Messunsicherheit in der Probennahme
 - Anforderungen an Computer und Software-Validierung im Rahmen 17025
- Initiierung von Messunsicherheits-Arbeitsgruppen in Deutschland

	internationale Normen	Stand der Bearbeitung
Allgemeines	ISO/IEC 17000 „Conformity assessment – General vocabulary“	2 CD z.Zt. Abstimmung
Akkreditierung	FDIS 17011 General requirements for bodies providing assessment and accreditation of conformity assessment bodies	Final Draft zur Abstimmung 04/2004 geplant
Zert. von Managementsystemen	ISO/IEC 17021 General requirements for bodies operating assessment and certification/registration of quality or environmental management systems	2 CD zur Stellungnahme
Zertifizierung von Produkten	EN 45011 (1998), Allgemeine Anforderungen an Stellen, die Produktzertifizierungssysteme betreiben ISO Guide 65 (1996), General requirements for bodies operating product certification systems	weiterhin
Zertifizierung von Personen	DIN EN ISO/IEC 17024:2003 Allgemeine Anforderungen an Stellen, die Personen zertifizieren ISO/IEC 17024:2003 General criteria for certification bodies operating certification of persons	neu
Inspektionsstellen	EN 45004 (1995), Allgemeine Kriterien für den Betrieb verschiedener Typen von Stellen, die Inspektionen durchführen ISO 17020 General criteria for the operation of various types of bodies performing inspection	weiterhin
Laboratorien	DIN EN ISO/IEC 17025 (2000) Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien	Angleichung an ISO 9001:2000, FDIS 2004
Hersteller-erklärung	ISO/IEC 17050-1:2003 und ISO/IEC 17050-2 Konformitätsbewertung – Konformitätserklärung von Anbietern – Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Teil 2: Dokumentation	CD Abstimmung 2004



ISO CASCO WG 23 Common elements

PAS* 17001

Conformity assessment – Impartiality – Principles and requirements

PAS 17002

Conformity assessment – Confidentiality – Principles and requirements

PAS 17003

Conformity assessment – Complaints and appeals – Principles and requirements

**Der DIN wird die PAS 17001, 17002 und 17003 ablehnen.
(05. Februar 2004)**

*PAS Public available specification

EUROLAB-D: aktuelle Themen

- Entwicklungen / Stand der Normen
- Entwicklungen des deutschen Akkreditierungssystems und des DAR
- ISO 9000 auf der Akkreditierungsurkunde
- Mitarbeit in europ. Gremien,
z.B. in den aktuell neuen Gremien
 - Messunsicherheit in der Probennahme
 - Anforderungen an Computer und Software-Validierung im Rahmen 17025
- Initiierung von Messunsicherheits-Arbeitsgruppen in Deutschland

FAZIT

Je breiter die Beteiligung der deutschen Laboratorien,
desto stärker ihre Interessenvertretung durch EUROLAB-D!