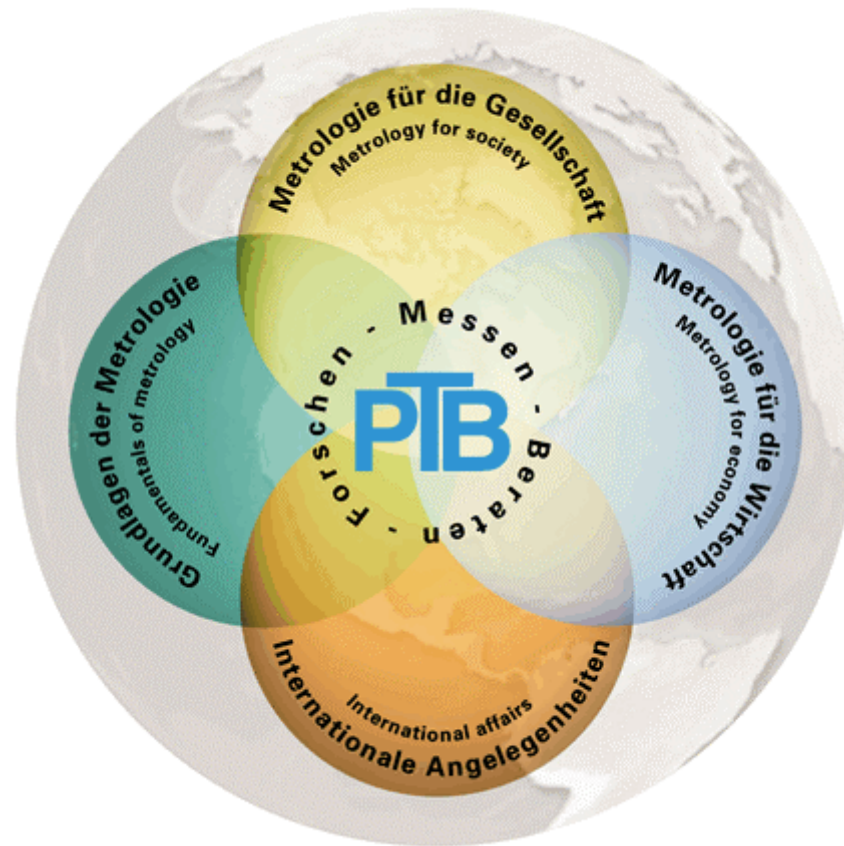


Geschäftsbereiche der PTB



Abteilungen der PTB

(SELMA-Beteiligungen)



1: Mechanik und Akustik

Lab. 1.33: Gasmessgeräte (Dr. Kramer)

Proj. 1.201: Software- und Schnittstellenprüfung
im gesetzl. Messwesen (Dr. Grottker)

2: Elektrizität

Lab. 2.33: Elektrizitätszähler (Dr. Kahmann)

3: Thermodynamik und Explosionsschutz

4: Optik

5: Fertigungsmesstechnik

6: Ionisierende Strahlung

7: Temperatur und Synchrotronstrahlung

8: Medizinphysik und Metrologische Informationstechnik

Lab. 8.32:
Messdatenübertragungstechnik (Dr. Zisky)

Q: Wissenschaftlich-Technische Querschnittsaufgaben

Z: Verwaltung und Betrieb

PTB - Berlin

(ca. 1910)



PTB - Berlin

(heute)



Abteilung 8: Medizinphysik und Metrologische Informationstechnik

Fachbereich 8.1: Medizinische Messtechnik (...)

Fachbereich 8.2: Biosignale (...)

Fachbereich 8.3: Metrologische Informationstechnik

Projekt 8.302: Softwareprüfung und -qualitätssicherung
(Akkreditierte Prüfstelle für messtechnische Software)

Fachlaboratorium 8.31: Messdatenverarbeitung

Fachlaboratorium 8.32: Messdatenübertragungstechnik

Fachlaboratorium 8.33: Spielgeräte

EU-Projekt „MID-Software“ (+ 1.1, 1.201, + 15 Partner aus 11 Ländern)



Participating Organisations of the Network “MID-Software”



Organisations Participating to the Network from the Beginning

1	PTB	Germany	NB	co-ordinator, WP leader 1.1, 3, 5, Member, all WP
2	DELTA	Denmark	NB	Member, all WP
3	GUM	Poland	NB	Member, all WP, except WP 3
4	HALE	Austria	Manuf.	Member, WP 1.3, 2, 4, 5
5	Herbert	UK	Manuf.	Member, all WP
6	IPQ	Portugal	NB	Member WP 1.3, 2, 4, 5
7	JV	Norway	NB	Member, all WP
8	Marconi	Italy	Manuf.	Member, WP 1.2, 2, 3, 4, 5
9	MT	Sw'land	Manuf.	Member, WP 1.2, 2, 4, 5
10	NMI	Netherl.	NB	WP leader 1.3, Member, all WP
11	NWML	UK	NB	WP leader 1.2, Member, all WP
12	Sartorius	Germany	Manuf.	Member, WP 1.1, 1.2, 2, 4, 5
13	SM	Sw'land	Manuf.	Member, WP 1.1, 4, 5
14	MIRS	Slovenia	NB	WP leader 4, Member, all WP
15	SP	Sweden	NB	WP leader 2, Member, all WP
16	LNE	France	NB	Member, all WP



Objectives and expected achievements of the Network - 1



- **Promote Co-operation (among different partners)**
- **Accelerate necessary work by funding**
- **Harmonisation of MID implementations with respect to software in all EU member states**
- **Achieve equivalence of confidence with respect to software for all applicable types of conformity declarations**



Objectives and expected achievements of the Network - 2



- **Definition of category-specific software requirements**
- **Elaboration of recommendations for test and validation methods**
- **Establish compliance of requirements and methods with the state-of-the-art described in the relevant international standards**
- **Achieve a common understanding of problems of new technologies**
- **Identification of research and development needs**



web site ==>

www.mid-software.org

Grundkonfiguration und Erweiterungen

