



Ein Unternehmen der PCB Piezotronics, Inc.

PCB Synotech GmbH • Porschestra. 20 - 30 • 41836 Hückelhoven

Porschestra. 20 - 30
41836 Hückelhoven

Tel. 02433/44 44 40-0
Fax 02433/44 44 40-79

info@synotech.de
www.synotech.de

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht

Unser Zeichen, Unsere Nachricht

Telefon, Name

Datum

13. Januar 2016

Anerkennung von Kalibrierzeugnissen

Mit dem Internationalen Abkommen „ILAC Mutual Recognition Arrangement (MRA)“ vereinbaren die Unterzeichner die gegenseitige Anerkennung von Kalibrierzeugnissen. Deshalb werden Zeugnisse von Kalibrierlabors, die von der „**American Association for Laboratory Accreditation (A2LA)**“ akkreditiert wurden – wie PCB Piezotronics Inc. – von der DAkKS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH) anerkannt, weil die A2LA zu den Unterzeichnern des Abkommens gehört.

Damit sind Kalibrierzeugnisse von PCB Piezotronics Inc. den Zeugnissen der DAkKS akkreditierten Labore absolut gleichwertig und haben vor allem die gleiche rechtliche Relevanz wie diese.

Vergleich der Strukturen Deutschland USA:

	Deutschland	USA
Nationale Institute für physikalische Standards	PTB	NIST
Die nationalen Institute haben oder beauftragen Organisationen für die Akkreditierung von Kalibrierlabors	DAkKS	A2LA Und 4 weitere (siehe unten)
Die akkreditierten Labors führen die eigentlichen Kalibrierungen durch	DAkKS akkreditierte Labore in Deutschland	z. B. PCB Piezotronics USA

Die DAkKS erklärt auf Ihrer Internetseite zum Abkommen Folgendes:

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Thomas Ebi

Amtsger. Mönchengladbach HRB 14288
VAT-ID: DE 122628661
Steuernr. 208/5719/1375

Deutsche Bank Mönchengladbach
BLZ (31070001)
Konto 6154488 00
IBAN DE73 3107 0001 0615 4488 00
SWIFT DEUTDEDD310

Kreissparkasse Düren
BLZ (395 501 10)
Konto 3 210 762
IBAN DE 3539550110000 3210762
SWIFT SDUEDE33

Gegenseitige Anerkennung von Akkreditierungen:

Zentrales Ziel des internationalen Akkreditierungsnetzwerks ist die gegenseitige Anerkennung der Dienstleistungen und Ergebnisse akkreditierter Stellen, um technische Handelshemmnisse und Mehrfachakkreditierungen zu vermeiden.

Ermöglicht wird dies durch multilaterale Vereinbarungen und Abkommen (MRA oder MLA) der nationalen Akkreditierungsstellen mit den europäischen bzw. internationalen Akkreditierungsorganisationen. Damit wird national und international anerkannt, dass jede durch die DAkkS akkreditierte Stelle bestimmte Bewertungsleistungen kompetent durchführen kann.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der folgenden Vereinbarungen:



EA Multilateral Agreement (MLA)

Die Europäische Kooperation für Akkreditierung (EA) ist der Zusammenschluss der Akkreditierungsstellen in Europa.



ILAC Mutual Recognition Arrangement (MRA)

Die International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) ist die weltweite Vereinigung für die Zusammenarbeit von Akkreditierungsstellen im Bereich Laboratorien und Inspektionsstellen.



IAF Multilateral Recognition Arrangement (MLA)

Das International Accreditation Forum, Inc. (IAF) ist das globale Netzwerk von Akkreditierungsstellen, die Zertifizierungsstellen für Produkte, Managementsysteme und Personen akkreditieren.

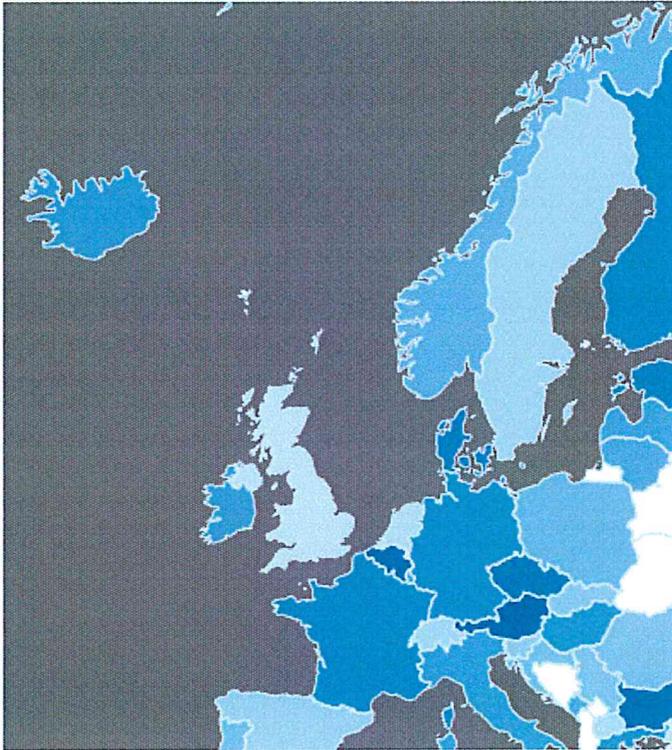
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Thomas Ebi

Amtsg. Mönchengladbach HRB 14288
VAT-ID: DE 122628661
Steuernr. 208/5719/1375

Deutsche Bank Mönchengladbach
BLZ (31070001)
Konto 6154488 00
IBAN DE73 3107 0001 0615 4488 00
SWIFT DEUTDEDD310

Kreissparkasse Düren
BLZ (395 501 10)
Konto 3 210 762
IBAN DE 3539550110000 3210762
SWIFT SDUEDE33

Gegenseitige Anerkennung der Kalibrierungen in Europa



Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxemburg, Malta, Montenegro, Norway, Poland, Portugal, Republic of Croatia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, The former Yugoslav Republic of Macedonia, The Netherlands, Turkey, United Kingdom

Die gegenseitige Anerkennung beruht auf:

- harmonisierten Akkreditierungskriterien und -verfahren
- ausgewählten EA-Ringvergleichen
- regelmäßigen Evaluierungen der Akkreditierungsstellen durch internationale Begutachter

Durch diese gegenseitige Begutachtung wird die Konformität der Akkreditierungsstellen mit der Norm DIN EN ISO/IEC 17011 geprüft.

Weltweit haben sich die nationalen Akkreditierungsstellen für Laboratorien in der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zusammengeschlossen, deren Hauptziel die Schaffung eines Netzes von Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung von Kalibrierscheinen und Prüfberichten akkreditierter Laboratorien ist. Dieses Netz soll insbesondere die Akzeptanz dieser Zertifikate durch Mitgliedsländer der Welthandelsorganisation (WHO) im Rahmen der Vereinbarung über den Abbau technischer Handelshemmnisse aus dem Jahre 1995 fördern. Die ILAC unterstützt damit die Arbeit entsprechender regionaler Organisationen, z.B. EA und APLAC (Asia Pacific Laboratory Accreditation Co-operation).

Die DAkkS ist Mitglied in der ILAC und gehört zu den Unterzeichnern des "ILAC Mutual Recognition Arrangement" (MRA) zur gegenseitigen Anerkennung von Kalibrierscheinen und Prüfberichten.

**Auszug aus der Liste der Unterzeichner des Abkommens
(speziell Unterzeichner aus USA):**

Signatories to the ILAC Mutual Recognition Arrangement

MRA Signatories 38 Updated 6 December 2007 Page 2 of 3

No. Accreditation Body Economy Scope Original Signing Date

54 American Association for Laboratory Accreditation (A2LA) USA 45 Testing Calibration 2 Nov 2000 2 Nov 2000	55 National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP) USA 45 Testing Calibration 2 Nov 2000 2 Nov 2000
56 International Accreditation Service, Inc (IAS) USA 45 Testing Calibration 2 Nov 2000 9 May 2005	57 Assured Calibration and Laboratory Accreditation Select Services (ACLASS) USA 45 Testing Calibration 14 Sept 2006 14 Sept 2006
58 Laboratory Accreditation Bureau (L-A-B) USA 45 Testing Calibration 6 Dec 2007 6 Dec 2007	

Hückelhoven, den 13.01.2016



Thomas Ebi (GF)



Alexander Rongen (QMB)