

Wie wird sichergestellt, dass Ihr EMV-Prüflabor kompetent ist?

22. EMV-Fachtagung, 24. + 25. September 2025

Kurt Lamedschwandner, Leiter Prüf- und Kalibrierstelle, Seibersdorf Labor GmbH



Inhalt

- 1) Wie lässt sich die Kompetenz Ihres EMV-Prüflabors feststellen?
- 2) Wofür ist Ihr EMV-Prüflabor kompetent?
- 3) Wodurch wird sichergestellt, dass Ihr EMV-Prüflabor valide Ergebnisse liefert?
- 4) Durch wen wird die Kompetenz Ihres Prüflabors überprüft?
- 5) In welchen Ländern werden die Prüfergebnisse anerkannt?
- 6) Gibt es eine Interessensvertretung der Prüflabore?
- 7) Zusammenfassung und Literatur

Wie Kompetenz durch Kunden feststellbar?

Kompetenz von Prüflaboren:

- Bevor ein Hersteller oder Importeur ein Prüflabor beauftragt, würde er sich gerne der technischen Kompetenz des Labors sicher sein.
- Eine Kompetenzüberprüfung ist für einen Prüflaborkunden aber nicht wirklich durchführbar, schon gar nicht vor der ersten Beauftragung.
- Lösung: Kunde setzt auf Prüflabore, die durch die nationale Akkreditierungsstelle anerkannt d.h. akkreditiert sind und bei denen die Kompetenz regelmäßig durch Sachverständige überprüft wird.
- **AKKREDITIERUNG: = unabhängige Kompetenzüberprüfung
= kontinuierliche Überwachung des Könnens**

Was ist Akkreditierung?

Latein: **accredere** = jemandem Glauben schenken

Zitat Akkreditierung Austria:

Die Akkreditierung ist die formelle Anerkennung durch eine nationale Akkreditierungsstelle, dass eine Konformitätsbewertungsstelle die jeweils für sie geltenden Anforderungen an Qualifikation und Ausstattung erfüllt und sie damit als kompetent gilt. Die Akkreditierung erweist sich zunehmend als notwendige Grundlage für eine erfolgreiche Teilnahme am internationalen Wettbewerb.

Nationale Akkreditierungsstelle in Ö ist gemäß Akkreditierungsgesetz (AkkG) der/die BundesministerIn für Wirtschaft, Energie und Tourismus. Er/Sie hat die Abteilung "Akkreditierung Austria" mit dieser Aufgabe betraut.

https://www.bmwet.gv.at/Services/Akkreditierung/Akkreditierung_Austria.html

Akkreditierung ⁽¹⁾

Zuständigkeit und Akkreditierungszeichen

- Nationale Akkreditierungsstelle in Ö: **Akkreditierung Austria im BMWET**
- Akkreditierung erfolgt durch Bescheid
- Akkreditierte Konformitätsbewertungsstellen sind berechtigt, im Umfang der seitens der Akkreditierungsstelle anerkannten Kompetenzen auf Prüfberichten, Kalibrierscheinen,... das **Akkreditierungszeichen** zu führen:



Akkreditierungszeichen der Prüfstelle 312
Seibersdorf Labor GmbH



Akkreditierungszeichen der Kalibrierstelle 612
Seibersdorf Labor GmbH

Akkreditierung (2)

Prüfung der Prüfer durch regelmäßige Audits

- **Akkreditierungszyklus** von maximal 5 Jahren
- Nach jeweils 5 Jahren findet eine **Wiederholungsbegutachtung** (= **Reakkreditierungsaudit**) statt.
- Dazwischen erfolgen mindestens 2 **Begutachtungen** (= **Überwachungsaudits, kurz: Überwachungen**).
- Nach jeder bestandenen Begutachtung wird ein **Bescheid** ausgestellt. Dieser bestätigt die aufrechte Akkreditierung.

- Akkreditierungsbescheide sind nicht befristet, die Akkreditierung kann aber bei einem **Verstoß** entzogen oder ausgesetzt werden (z.B. wenn NKs nach Audit nicht fristgerecht erledigt werden)

Wofür ist ein EMV-Labor kompetent?

Akkreditierungsumfang:

- Akkreditierung eines EMV-Labors bedeutet nicht, dass die Prüfkompetenz für alle EMV-Prüfverfahren gegeben ist.
- Sondern: eingeschränkt auf den **Akkreditierungsumfang!**
- Auch im Umfang können einzelne Normen bzw. Prüfverfahren noch **Einschränkungen** haben (z.B. eingeschränkter Frequenzbereich, nicht alle Normteile,...)
- Alles **transparent** und für jeden einsehbar in der Akkreditierungsdatenbank von Akkreditierung Austria (**siehe nächste Folie**)

Akkreditierungsdatenbank

The screenshot displays the website for the Akkreditierung Austria database. At the top left, it features the logo of the Bundesministerium für Wirtschaft, Energie und Tourismus (Austrian Federal Ministry of Economic Affairs, Energy and Tourism) and the Akkreditierung Austria logo, which is a stylized 'A' inside a circular emblem. Below this is a dark blue navigation bar with a home icon, the text 'Akkreditierte Unternehmen abfragen', and a language dropdown menu set to 'Deutsch'. The main content area has a heading 'Register der akkreditierten Konformitätsbewertungsstellen'. Below the heading, there is a welcome message: 'Willkommen in der Datenbank-Applikation der Akkreditierung Austria, österreichische nationale Akkreditierungsstelle von Konformitätsbewertungsstellen gemäß Verordnung (EG) 765/2008.' This is followed by a description: 'Akkreditierung Austria bietet damit interessierten Kreisen eine einfache Abfragemöglichkeit öffentlich zugänglicher Informationen zu akkreditierten Konformitätsbewertungsstellen.' and a disclaimer: 'Alle Angaben ohne Gewähr; rechtlich verbindlich ist der jeweils letztgültige Akkreditierungsbescheid.' At the bottom, there is a search bar with the placeholder text 'Suche nach zum Beispiel Suchbegriff, Akkreditierungsprogramm, Dokumentennummer oder akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle' and a search icon. A 'Detailsuche' link with an upward arrow is located at the bottom right of the search bar.

<https://akkreditierung-austria.gv.at/overview>

Akkreditierungsumfang (engl. Scope)

DigiDAISY Datenbankabfrage: Stelle „Seibersdorf“, Fachgebiet „EMV“

The screenshot shows the search results for the Seibersdorf laboratory. The search criteria used are: Akkreditierte Stelle: Seibersdorf; Organisation: Organisation; Akkreditiertes Programm: Akkreditiertes Programm; Fachgebiete: EMV; Norm (Dokumentennummer): Norm (Dokumentennummer). The results table lists three accredited programs.

Konformitätsbewertungsstelle	Organisation	Dokument	Status
0312 - Seibersdorf Labor GmbH - EMV 2444 Seibersdorf	Seibersdorf Labor GmbH	ANSI C63.10-2013 *IEEE C 63.10 Prüflaboratorium	Akkreditiert
0312 - Seibersdorf Labor GmbH - EMV 2444 Seibersdorf	Seibersdorf Labor GmbH	ANSI C63.25.1-2018 Prüflaboratorium	Akkreditiert
0312 - Seibersdorf Labor GmbH - EMV 2444 Seibersdorf	Seibersdorf Labor GmbH	ANSI C 63.5 Prüflaboratorium	Akkreditiert

Akkreditierungsumfang Prüfstelle Seibersdorf

Leicht zu finden auf der Seibersdorf Labor Webpage unter Zertifizierungen

The screenshot displays the website's navigation and content structure. At the top, there is a header with the company logo, a language selector for 'Österreich | Deutsch', and a main menu with links for 'Produkte', 'Firmen-Information', 'Academy', 'Karriere', and 'News'. Below this is a dark blue navigation bar with 'Zertifizierungen' and 'Seibersdorf Labor GmbH'. The main content area is divided into a left sidebar and a right main section. The sidebar contains links for 'Dokumente-Bescheide' and 'Prüflaboratorien', along with a 'Kontakt' section listing the company's address, phone numbers, email, and a LinkedIn link. The main section features a breadcrumb trail 'Firmen-Information > Zertifizierungen > Dokumente-Bescheide' and a title 'Akkreditierungs- und Zertifizierungsbescheide'. Underneath, there is a sub-section 'Akkreditierungen' with a button '>> einfache Abfrage der Akkreditierungsumfänge in der Datenbank der Akkreditierung Austria'. Below that, the 'Prüfstelle' section lists the laboratory's capabilities: 'für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV, Laser, LED & Lampen-Sicherheit, Ionisierende Strahlung und Strahlenschutz, Chemische Analytik, Dopinganalytik'. A section for 'Akkreditierungsbestätigung / Confirmation of Accreditation' includes buttons for '>> Akkreditierungsbestätigung' and '>> Akkreditierungsumfänge gesamt'.

<https://www.seibersdorf-laboratories.at/firmen-information/zertifizierungen/dokumente-bescheide>

Akkreditie

Seibersdorf Lab
Neue Prüfstellen
Erstakkreditierung
Davor Prüfstelle

www.seibersdorf-lab.com/information/ze

www.seibersdorf-lab.com

Die Nationale Akkreditierungsstelle / *The National Accreditation Body:*

AKKREDITIERUNG AUSTRIA

bestätigt die Akkreditierung der Rechtsperson / *confirms the accreditation of*

Seibersdorf Labor GmbH

Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf

Identifikationsnummer / *ID-number: 0312*

als / *as Prüflaboratorium / Testing Laboratory*

gemäß / *according to EN ISO/IEC 17025:2017*

Datum der Erstakkreditierung / *Initial date of accreditation: 01.10.2009*

Standorte/Organisationseinheiten / *sites/units:*

Seibersdorf Labor GmbH - Chemische Analytik, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf

Seibersdorf Labor GmbH - Dopinganalytik, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf

Seibersdorf Labor GmbH - EMV, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf

Seibersdorf Labor GmbH - Ionisierende Strahlung und Strahlenschutz,
Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf

Seibersdorf Labor GmbH - Laser, LED & Lampen-Sicherheit, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf

Informationen zum Akkreditierungsumfang und zu Akkreditierung Austria / *Information about the accreditation scope and Akkreditierung Austria* <https://www.bmaw.gv.at/akkreditierung>

Die Akkreditierung wurde mittels Bescheid erteilt und damit bestätigt, dass die Konformitätsbewertungsstelle die angeführten Anforderungen erfüllt. Diese Bestätigung darf nur unverändert weiterverbreitet werden. / *The accreditation was granted by a decree which confirms, that the Conformity Assessment Body fulfills the given requirements. This confirmation of accreditation may not be reproduced other than in full.*

Elektronisch gefertigt / *Signed electronically*

Dipl.-Ing. Dr. Norman Brunner
Wien, am 2. August 2024

elle 0312

ational Accreditation Body:

on / confirms the accreditation of

2
atory
0317

ie of accreditation: 01.10.2009

/units:

alytik, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf

k, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf

ngszentrum, 2444 Seibersdorf

trahlung und Strahlenschutz,

ampen-Sicherheit, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf

und zu Akkreditierung Austria / *Information about the
ria* <https://www.bmaw.gv.at/akkreditierung>

erteilt und damit bestätigt, dass die
ten Anforderungen erfüllt. Diese Bestätigung darf nur
r accreditation was granted by a decree which confirms,
the given requirements. This confirmation of accreditation

ally

EMV-Prüfzentrum Seibersdorf

REPUBLIC OF AUSTRIA
 BUNDESMINISTERIUM
 FÜR WIRTSCHAFTLICHE ANGELEGENHEITEN

A-1031 Wien, Landstr. Hauptstr. 55-57
 DVR: 0037257
 Telex 13 13 00 hagel a
 Telefax 714 35 82
 Telefon 0222711 02 Durchwahl
 Name/Tel.-Klappe des Sachbearbeiters:
 Ing. Buchner/251

Geschäftszahl 92714/563-IX/2/95

An das
 Österreichische Forschungszentrum
 Seibersdorf GesmbH
 2444 Seibersdorf

Bitte in der Antwort die
 Geschäftszahl dieses
 Schreibens anführen.

RB	GFWD	GFWD	SC
ITZ	IR	PR	EK
M	09. April 1996		I
B			V
S	AD	BTR	E
W			L

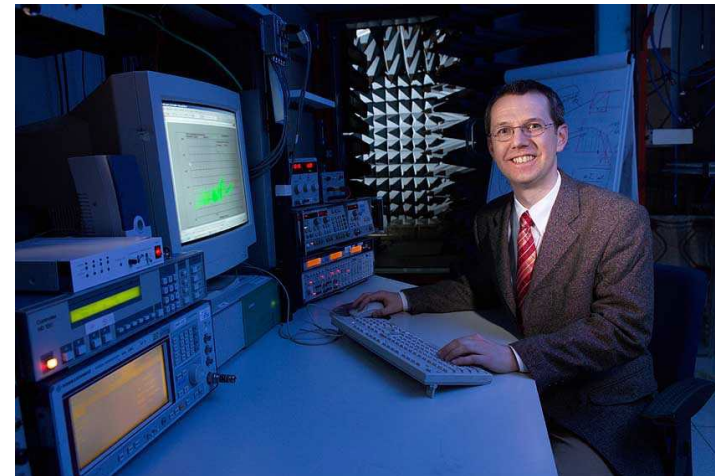
Betreff: Akkreditierung;
 Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH,
 Fachbereich EMV;
TEILBESCHIED GEZ. DR. W. SCHENK

Akkreditierungsbescheid

I.1. Der Bundesminister für wirtschaftliche Angelegenheiten als
 Akkreditierungsstelle akkreditiert gemäß §§ 8, 9 Abs.1, 11
 Abs.1 und 2 und 38 Z 1 des Akkreditierungsgesetzes - AkkG,
 BGBl.Nr.468/1992 das

Österreichische Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH
 Fachbereich Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

I.4. Als Geltungsbeginn der Akkreditierung wird der 27. Dezember
 1995 festgesetzt.



seit 30 Jahren akkreditiert

Grundlage der Akkreditierung in Österreich

Akkreditierungsgesetz + ISO/IEC 17025

BUNDESGESETZBLATT **FÜR DIE REPUBLIK ÖSTERREICH**

Jahrgang 2012	Ausgegeben am 20. April 2012	Teil I
28. Bundesgesetz:	Akkreditierungsgesetz 2012 sowie Änderung des Maß- und Eichgesetzes und des Kesselgesetzes (NR: GP XXIV RV 1687 AB 1712 S. 148. BR: AB 8699 S. 807.)	

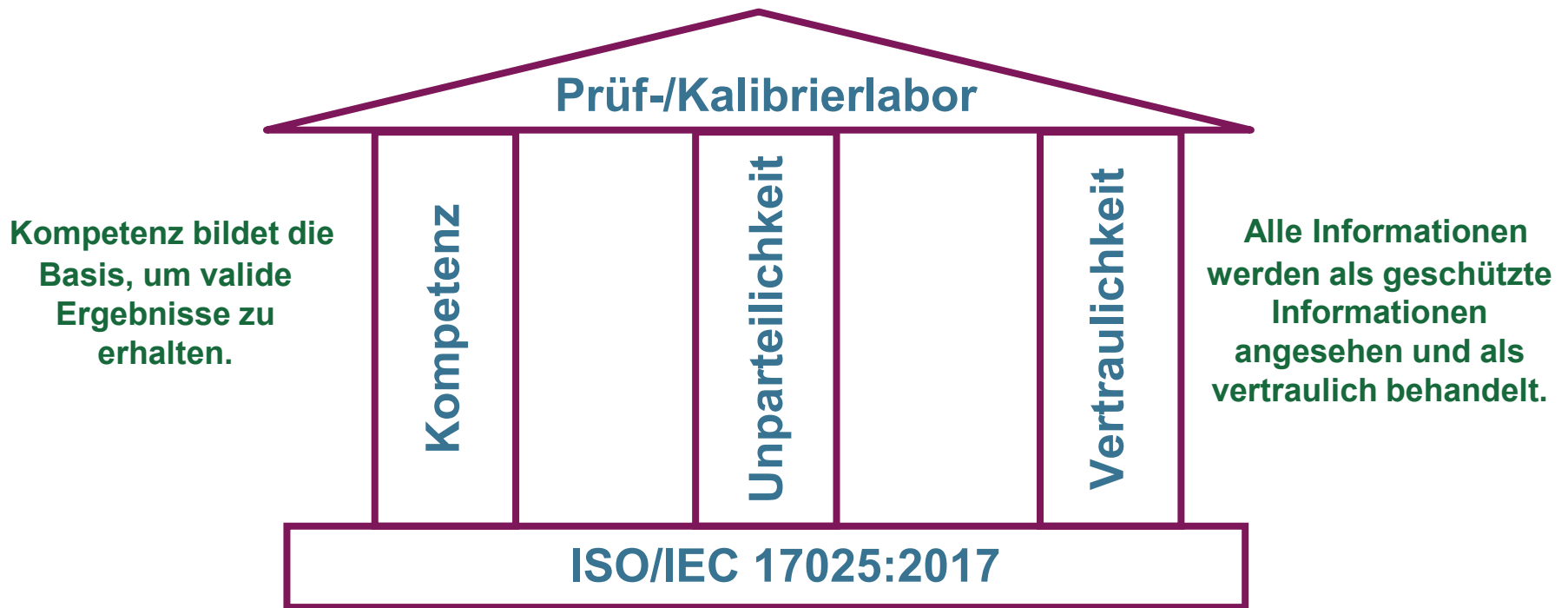


ÖVE/ÖNORM
EN ISO/IEC 17025

Ausgabe: 2018-02-15

**Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von
Prüf- und Kalibrierlaboratorien**

Akkreditierung – die wesentlichen Säulen



**Unparteilichkeit = Vorhandensein von Objektivität, keine Interessenskonflikte
Weisungsungebundenheit und Unbefangenheit des Personals, regelm. Compliance Checks**

ISO/IEC 17025

Kompetenz, Unparteilichkeit, Vertraulichkeit:

- „Alle Mitarbeiter des Laboratoriums, ob intern oder extern, die die Labortätigkeiten beeinflussen könnten, müssen **unparteilich** handeln, **kompetent** sein und in Übereinstimmung mit dem Managementsystem des Laboratoriums arbeiten.“ [Kapitel 6.2.1, 17025:2017]
- „Das Personal, einschließlich Gremienmitglieder, Vertragspartner, Personal aus externen Stellen oder Personen, die im Auftrag des Laboratoriums tätig sind, muss **alle Informationen**, die es während der Durchführung der Labortätigkeiten erhalten oder geschaffen hat, **vertraulich behandeln**, außer es ist gesetzlich zu anderem verpflichtet.“ [Kapitel 4.2.4, 17025:2017]

ISO/IEC 17025

Validität von Ergebnissen:

- „Das Laboratorium muss über ein Verfahren zur **Überwachung der Validität der Ergebnisse** verfügen. ...“ [Kapitel 7.7.1, 17025:2017]
- „Das Laboratorium muss ... seine Leistung durch Vergleich mit den Ergebnissen anderer Laboratorien überwachen. ...“ [Kapitel 7.7.2, 17025:2017]
Teilnahme an **Eignungsprüfungen** dafür akk. Anbieter (ISO/IEC 17043) oder **Vergleichsmessungen** zwischen Laboratorien
- „Die Daten ... müssen analysiert und verwendet werden, um die Labortätigkeiten zu **kontrollieren** und, sofern zutreffend, zu **verbessern**. ...“
[Kapitel 7.7.3, 17025:2017]

Akkreditierung weltweit

International:

ILAC: International Laboratory Accreditation Co-operation
(gegründet 1996)

IAF: International Accreditation Forum (gegründet 2000)

Europäisch:

EA: European Co-operation for Accreditation (gegründet 1997)

National:

Österreich: Akkreditierung Austria (**AA**)*

Deutschland: Deutsche Akkreditierungsstelle (**DAkkS**)

....

*) Die österreichische Akkreditierungsstelle "Akkreditierung Austria" ist Mitglied der relevanten internationalen Akkreditierungs-Dachorganisationen ILAC, IAF und EA.



GLOBAC

Zusammenführung von ILAC und IAF

ILAC ist für Prüf-, Inspektions-, Kalibrierstellen & medizinische Labore zuständig, IAF für sämtliche Zertifizierungs-, Validierungs- & Verifizierungsstellen. Projekt der Zusammenführung von ILAC und IAF zu einer einzigen weltumfassenden Akkreditierungsorganisation **GLOBAC**.

Siehe AA News: <https://www.bmwet.gv.at/Services/Akkreditierung/NEWS.html>

149. Ergebnisse des 2024 1 IAF & ILAC General Assembly meetings 2024 10 (20241011) - Gründung von GLOBAC

Bei den IAF / ILAC General Assembly meetings 2024/10 in Berlin wurde mit sehr großer Mehrheit beschlossen **GLOBAC** als mittelfristig einzige weltweite Organisation von Akkreditierungsstellen & Stakeholdern im Bereich der Konformitätsbewertung / Akkreditierung zu gründen.

Es ist geplant, dass ab 2026 IAF / ILAC Mitglieder GLOBAC beitreten sowie die bestehenden IAF MLAs sowie ILAC MRAs als GLOBAC MRAs übernommen werden, wobei IAF & ILAC noch mittelfristig als Marken aufrechterhalten bleiben sollen insbesondere um die vielen Zitierungen in Gesetzgebungen anpassen zu können.

Prüfberichte - Internationale Anerkennung

- Anerkennung der im Rahmen der Akkreditierung ausgestellten Prüfberichte in allen EA und ILAC Mitgliedstaaten, welche die Abkommen (EA MLA, ILAC MRA) unterzeichnet haben.

<https://european-accreditation.org/mutual-recognition/the-ea-mla/>

<https://ilac.org/ilac-mra-and-signatories/>

- **Akkreditierung Austria** ist Vollmitglied bei der ILAC und Unterzeichner der MRAs für die Bereiche „Testing, Medical Testing, Calibration and Inspection“.
- Auf Prüfberichten darf daher das ILAC-MRA-Zeichen in Kombination mit dem Akkreditierungszeichen verwendet werden (siehe Leitfaden L04 und ILAC R7).



„Tested once, accepted everywhere“

ILAC-MRA-Zeichen in Kombination mit dem Akkreditierungszeichen der Prüfstelle 312 der Seibersdorf Labor GmbH

Multilaterale Abkommen ⁽¹⁾

AA ist Unterzeichner des MLA der EA



AUSTRIA	
AA Akkreditierung Austria Federal Ministry for Economy, Energy and Tourism (BMWET) Division III/5 Stubenring 1 A 1010 - Vienna	Phone: +43 1 71 100 805411 Fax: +43 1 71 100 8045411
🌐 ✉	
MLA signatory Date of next re-evaluation: 2025-02 Date of last peer evaluation: 2021-02	Scopes ▼
Signatory : IAF - ILAC	

<https://european-accreditation.org/ea-members/directory-of-ea-members-and-mla-signatories/#AUSTRIA>

Multilaterale Abkommen (2)

AA ist Unterzeichner des MRA der ILAC

Welcome Guest
Search

» About ILAC » ILAC MRA and Signatories » ILAC Membership » Publications » News and Events » Contact Us » Members Area

» About ILAC
» ILAC MRA and Signatories
» ILAC Membership
» Publications and Resources
» News and Events
» Contact Us

» ILAC MRA SIGNATORY CONTACT DETAILS

Name : Akkreditierung Austria
Acronym : Akkreditierung
Membership Category : Full Member (ILAC MRA signatory)
Economy : AUSTRIA

ILAC MRA Scope :

Calibration: ISO/IEC 17025	22 Sep 2002
Testing: ISO/IEC 17025	22 Sep 2002
Medical Testing: ISO 15189	22 Sep 2002
Inspection: ISO/IEC 17020	24 Oct 2012

Contact Name : Mr. Norman Brunner

<https://ilac.org/signatory-detail/?id=174>

Antworten auf die zu Beginn gestellten Fragen

- 1) Wie lässt sich die Kompetenz Ihres EMV-Prüflabors feststellen?
Durch Akkreditierung als das System der regelmäßigen, unabhängigen Kompetenzüberprüfung
- 2) Wofür ist Ihr EMV-Prüflabor kompetent?
Für die im Akkreditierungsumfang angegebenen Normen bzw. Prüfverfahren, Akkreditierungsdatenbank öffentlich zugänglich
- 3) Wodurch wird sichergestellt, dass Ihr EMV-Prüflabor valide Ergebnisse liefert?
Durch regelmäßige Beteiligung an Vergleichsmessungen (Ringvergleiche), interne Überwachung der Validität der Ergebnisse, regelmäßig kalibrierte und gewartete Messmittel, laufende Weiterbildung der Mitarbeiter:innen, Mitarbeit in Normungsgremien (siehe nächste Folie)

EMV-Normung in Österreich



OVE – Standardization

- **TK EMV** Technisches Komitee Elektromagnetische Verträglichkeit

Mit folgenden Subkomitees:

- **TSK EMV01** Allgemeine niederfrequente, leitungsgeführte EMV
- **TSK EMV02** Hochfrequente EMV
- **TSK EMV03** Haushaltsgeräte, Leuchten, ISM u. Hochspannungseinrichtungen, Verbrennungskraftmaschinen und el. Ausrüstung von Fahrzeugen
- **TSK EMV04** Informationstechnik, Multimedia und Empfänger
- **TSK EMV05** Systeme für die Kommunikation über Verbrauchieranlagen
- **TSK EMV08** NF-Beeinflussung von Fernmeldeanlagen
- **TSK EMV-EMF** Elektromagnetische Felder

<https://www.ove.at/ove-standardization/gremien-uebersicht>

Antworten - Fortsetzung

- 4) Durch wen wird die Kompetenz Ihres Prüflabors überprüft?
Durch von Akkreditierung Austria beauftragte Sachverständige im Rahmen von externen Audits, mind. alle 20 Monate; zusätzlich jährlich interne Audits durch Fachauditor:innen. Audits sind ein wesentlicher Bestandteil des KVP!
- 5) In welchen Ländern werden die Prüfergebnisse anerkannt?
Internationale Anerkennung der Prüfberichte durch multilaterale Abkommen gegeben → dadurch erneute Prüfung in einem anderen Land nicht erforderlich → Kostenersparnis
- 6) Gibt es eine Interessensvertretung der Prüflabore?
Ja, in Österreich AUSTROLAB, europaweit EUROLAB (siehe nächste Folie)

Interessensvertretung in Österreich

AUSTROLAB

austro|lab www.austrolab.at
Nationale Vertretung bei EUROLAB

- gegründet 1991, ist ein gemeinnütziger Verein mit dem Ziel
 - der Vertretung, Wahrung und Förderung der gemeinsamen Interessen seiner Mitglieder
 - der Bildung eines Forums für den Informations- und Meinungsaustausch
 - ...
- ist Mitglied im erweiterten Akkreditierungsbeirat [siehe AkkG §6 (6)]
- ist Mitglied und ist die nationale Vertretung bei **EUROLAB**
- **EUROLAB** ist der europaweite Dachverband nationaler Interessensvertretungen von Konformitätsbewertungsstellen.

eurolab

www.eurolab.org

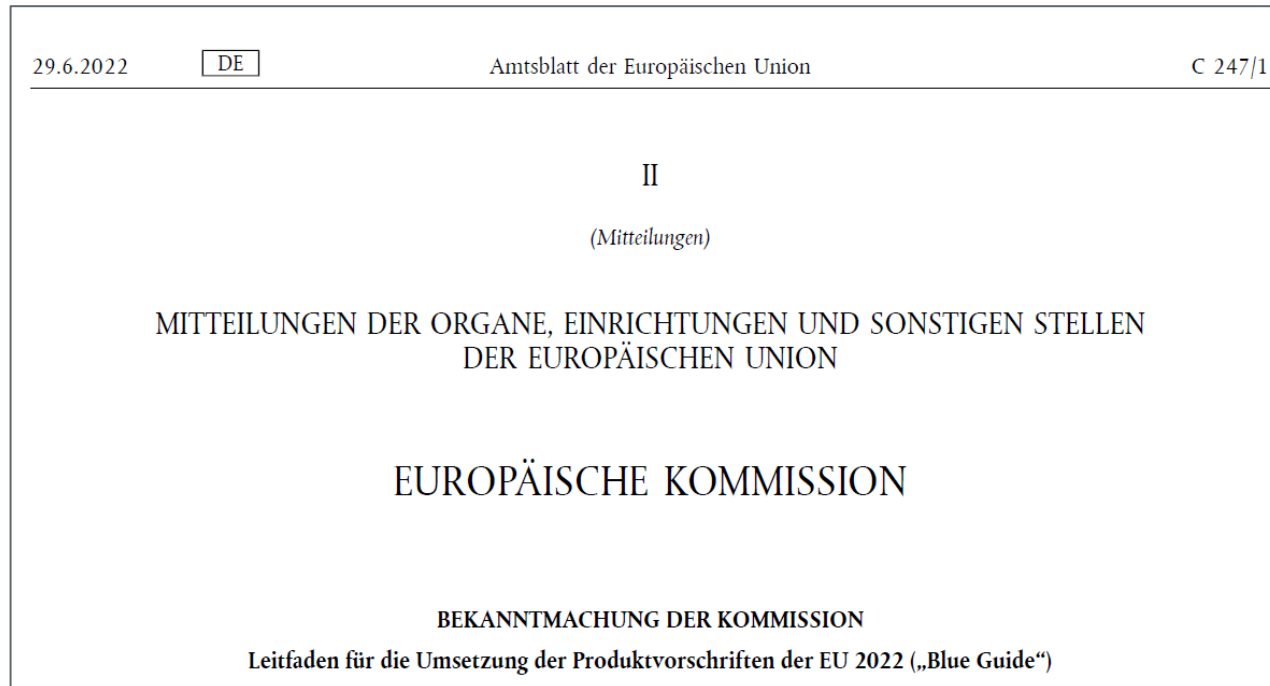
Zusammenfassung

- Die Wahl eines akkreditierten Prüflabors garantiert **fachliche Kompetenz** des Personals und **valide Messergebnisse**.
- Weiters sind **Unabhängigkeit, Objektivität und Vertraulichkeit** sichergestellt.
- Überprüft wird dies durch **interne und externe Audits** sowie durch **Vergleichsprüfungen** zwischen Laboren und **interne Überwachung der Validität** der Ergebnisse.
- Auf Basis internationaler Vereinbarungen werden **Berichte akkreditierter Prüflabore in anderen Ländern anerkannt**, wodurch Mehrfachprüfung vermieden und Kosten gespart werden können.

Literatur – Bücher und Standards

- Blue Guide: “Leitfaden für die Umsetzung der Produktvorschriften der EU 2022”, Amtsblatt der Europäischen Union, C 247, 29.6.2022, 152 Seiten
- Bosch W, Wloka M: „Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien – Kommentar zu DIN EN ISO/IEC 17025:2018“, 3. Auflage, Beuth Verlag, 2018
- ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17011:2018: „Konformitätsbewertung – Anforderungen an Akkreditierungsstellen, die Konformitätsbewertungsstellen akkreditieren“, OVE, Wien, 1.3.2018 [ident mit ISO/IEC 17011:2017]
- ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025:2018: „Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien“, OVE, Wien, 15.2.2018 [ident mit ISO/IEC 17025:2017-11]
- ÖNORM EN ISO 9001:2015: „Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen“, ON, Wien, 15.11.2015 [ident mit ISO 9001:2015-09]

Literatur – Blue Guide



https://ec.europa.eu/growth/single-market/goods_en
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:C:2022:247:TOC>

Literatur – EMV-Vorträge

- Lamedschwandner K: „Betreiben akkreditierter EMV-Prüflabore“, Vortrag bei der 16. EMV-Fachtagung, Campus Seibersdorf, 12.- 13. Juni 2018, Proceedings OVE Schriftenreihe Nr. 92, S. 43-57, ISBN 978-3-903249-02-8

Siehe EMV Publikationen und Downloads auf unserer Webpage:

<https://www.seibersdorf-laboratories.at/produkte/emv-emf/emv-von-geraeten/publikationen-downloads>

Produkte > EMV & EMF > EMV - Prüfungen > Publikationen und Downloads

EMV Publikationen und Downloads

- Vorträge <
- Fachtagungsbände <

Literatur – ILAC-Broschüren

<p>Die Gegenseitige Anerkennungvereinbarung von ILAC - The ILAC Mutual Recognition Arrangement</p>	<p>Akkreditierung: Den Welthandel erleichtern - Accreditation: Facilitating world trade</p>	<p>Akkreditierung: Unterstützt sichere Lebensmittel und sauberes Trinkwasser - Accreditation: Supporting safe food and clean drinking water</p>	
<p>Die Vorteile eines akkreditierten Laboratoriums - The advantages of being an Accredited Laboratory</p>	<p>ISO 15189 Akkreditierung medizinischer Laboratorien - ISO 15189 Medical Laboratory Accreditation</p>	<p>Vorteile für Laboratorien, die an Eignungsprüfungsprogrammen teilnehmen - Benefits for Laboratories participating in Proficiency Testing</p>	<p>Warum eine akkreditierte Inspektionsstelle werden? - Why become an accredited inspection body?</p>

Downloadbar auf der ILAC-Webpage: <https://ilac.org/language-pages/german/>

Literatur – EMV-Fachtagungsbände

Bestellung mit online Bestellformular

- per e-mail an marketing@seibersdorf-laboratories.at



20. EMV Fachtagung
27. - 28. September 2023

OVE Schriftenreihe Nr. 110
ISBN: 978-3-903249-22-6
Preis EUR 32,-- Print
Preis EUR 15,-- PDF



18. EMV Fachtagung online
30. Sept. - 01. Okt. 2020

OVE Schriftenreihe Nr. 101
ISBN: 978-3-903249-11-0
Preis EUR 25,-- Print
Preis EUR 15,-- PDF



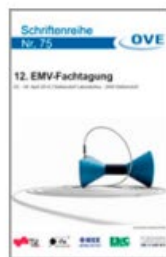
16. EMV Fachtagung
12. - 13. Juni 2018

OVE Schriftenreihe Nr. 92
ISBN: 978-3-903249-02-8
Preis EUR 25,--



14. EMV Fachtagung
12. - 13. April 2016

OVE Schriftenreihe Nr. 82
ISBN: 978-3-85133-088-5
Preis EUR 25,--



12. EMV Fachtagung
3. - 4. April 2014

OVE Schriftenreihe Nr. 75
ISBN: 978-3-85133-081-6
Preis EUR 25,--

*Die angegebenen Preise verstehen sich exkl. gesetzl. MwSt.
Versand kostenfrei innerhalb Europas.
Es gelten die **AGB** der Seibersdorf Labor GmbH.*

<https://www.seibersdorf-laboratories.at/emv-fachtagung/tagungsbaende>

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Hon.-Prof. (FH) Dipl.-Ing. Dr. techn. Kurt Lamedschwandner, M.B.A.
SEIBERSDORF LABORATORIES

Seibersdorf Labor GmbH, 2444 Seibersdorf, Austria

T +43 50 550-2805, F +43 50 550-2881

kurt.lamedschwandner@seibersdorf-laboratories.at

www.seibersdorf-laboratories.at/produkte/elektromagnetische-felder



Heute Abend

- 17:00 – 18:30 parallel zum Expertenworkshop Besichtigung EMV-Prüf- und EMV-Kalibrierzentrum möglich
- Ab 18:30 Get Together - Grillfest
- Wir feiern 30 Jahre akkreditiertes EMV-Prüfzentrum Seibersdorf!



1995



2025