

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die

steep GmbH

Justus-von-Liebig-Straße 18, 53121 Bonn

ein Kalibrierlaboratorium betreibt, das die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der nachfolgend aufgeführten Anlage näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Kalibrierlaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der nachfolgend aufgeführten Anlage ausdrücklich bestätigt wird.

D-K-12064-01-01 **Gültig ab: 22.01.2026**

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Kalibrierlaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 22.01.2026. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der dazugehörigen Anlage.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-K-12064-01-00**

Berlin, 22.01.2026

Im Auftrag
Dr. Florian Witt | Fachbereichsleitung

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-12064-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.01.2026

Ausstellungsdatum: 22.01.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-K-12064-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

steep GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 18, 53121 Bonn

mit dem Standort

steep GmbH
EMV-Zentrum Ottobrunn
Lise-Meitner-Straße 6, 85521 Ottobrunn

Das Kalibrierlaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Kalibrierlaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Kalibrierlaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-12064-01-01

Kalibrierungen in den Bereichen:

Elektrische Messgrößen

Hochfrequenzmessgrößen

- **HF-Stromstärke**
- **Elektrische-Feldstärke**

Magnetische Messgrößen

- **Magnetische Feldstärke**

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-12064-01-01

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)			Erweiterte Messunsicherheit	Bemerkungen
	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren			
HF- Stromstärke Stromwandler	1 mA bis 20 mA	9 kHz bis 100 MHz	0,5 dB (6 %)		
		> 100 MHz bis 200 MHz	0,8 dB (10 %)		
> 200 MHz bis 300 MHz	0,8 dB (10 %)				
> 300 MHz bis 400 MHz	0,9 dB (11 %)				
	> 20 mA bis 500 mA	9 kHz bis 100 MHz	0,7 dB (9 %)		
Elektrische Feldstärke	2,5 V/m bis 500 V/m	9 kHz bis 10 MHz	0,7 dB (9 %)	Messgröße darf unter Fernfeld- bedingungen auf Leistungsfluss- dichte umgerechnet werden.	
		> 10 MHz bis 170 MHz	1,0 dB (12 %)		
	1 V/m bis 150 V/m	> 170 MHz bis 1 GHz	1,4 dB (17 %)		
	> 1 GHz bis 4 GHz	1,6 dB (20 %)			
	2 V/m bis 200 V/m	> 4 GHz bis 8 GHz	1,4 dB (17 %)		
	3,5 V/m bis 80 V/m	> 8 GHz bis 18 GHz	1,7 dB (22 %)		
Magnetische Feldstärke	50 mA/m bis 1,3 A/m	9 kHz bis 10 MHz	0,7 dB (9 %)		
		> 10 MHz bis 170 MHz	1,0 dB (12 %)		

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung