



KALIBRIERDIENST 0603



BAUTECHNISCHE VERSUCHS- UND
FORSCHUNGSANSTALT SALZBURG

Bautechnische Versuchs- und
Forschungsanstalt Salzburg
Alpenstraße 157
5020 Salzburg
www.bvfs.at



AKKREDITIERUNG

Die Kalibrierstelle der bvfs ist akkreditiert durch die Akkreditierung Austria als Kalibrierstelle im Rahmen des Österreichischen Kalibrierdienstes (ÖKD) für die Messgrößen Kraft, Länge und Masse.

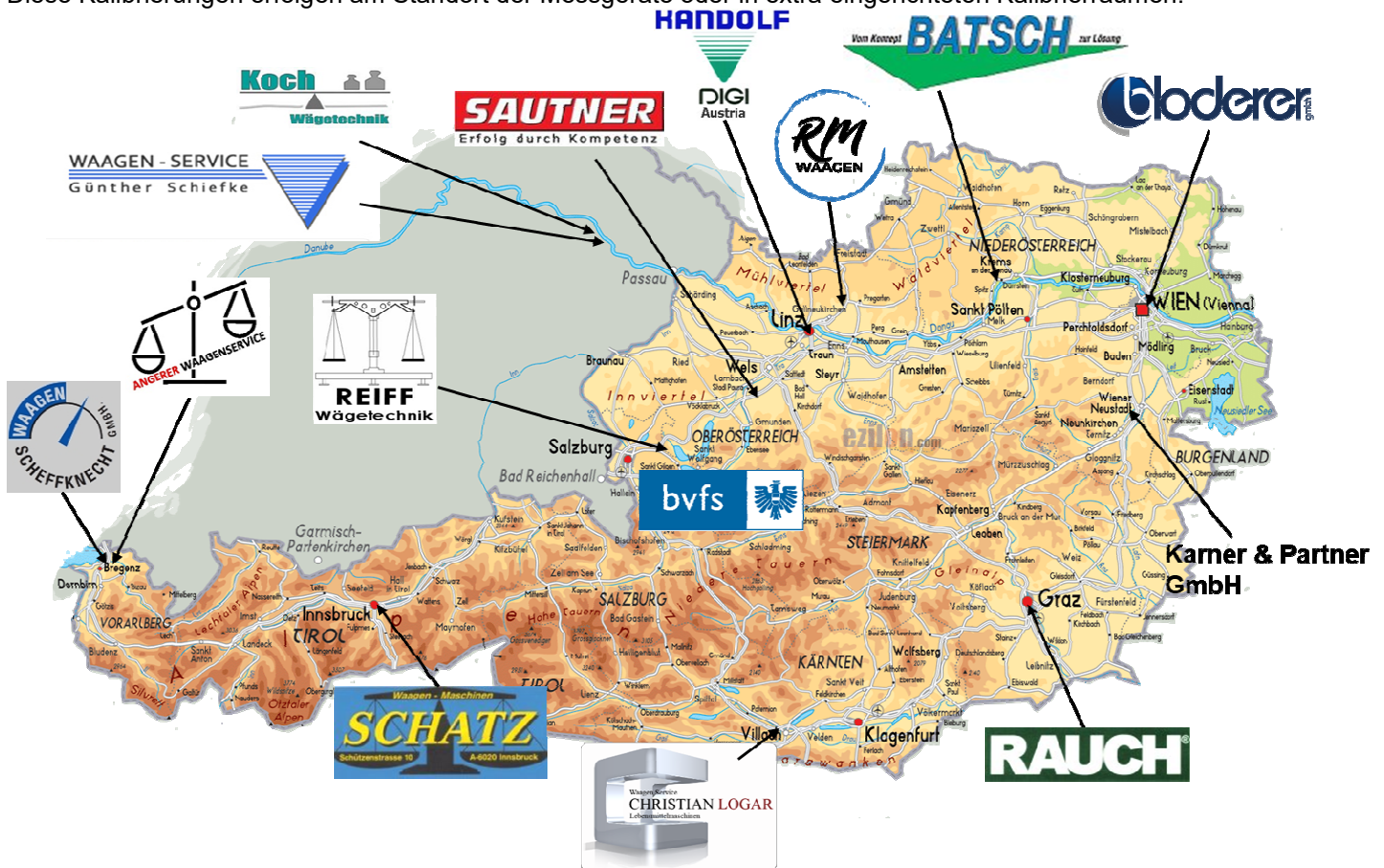
Der Österreichische Kalibrierdienst ist Unterzeichner des Multilateralen Übereinkommens der European Cooperation for Accreditation (EA) sowie der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine.

KOOPERATION

Die Kalibrierstelle betreibt in Kooperation mit neun mittelständischen Unternehmen aus dem Bereich Wägetechnik Außenstellen.

Ausgesuchte und speziell qualifizierte Mitarbeiter dieser Unternehmen dürfen im Namen der bvfs ÖKD-Kalibrierungen von Waagen und Gewichten durchführen.

Diese Kalibrierungen erfolgen am Standort der Messgeräte oder in extra eingerichteten Kalibrierräumen.



KALIBRIERVERFAHREN

Die Kalibrierstelle der bvfs führt Kalibrierungen in zwei Stufen durch:

1. Kalibrierungen gemäß der ÖKD-Akkreditierung

Alle Kalibrierverfahren und Kalibriernormale sind genau festgelegt und im Rahmen der Akkreditierung geprüft und freigegeben.

Die regelmäßige Rekalibrierung der Normale wird durch die Akkreditierungsstelle überwacht.

Die Kalibrierscheine, die in diesem Rahmen ausgestellt werden, müssen innerhalb des Multilateralen Abkommens der EA und ILAC anerkannt werden.

Kalibrierungen gemäß der Akkreditierung garantieren ein Höchstmaß an Genauigkeit.

2. Werkskalibrierungen

Es gibt keine Vorschriften für die Durchführung von Werkskalibrierungen. Der Umfang von Werkskalibrierungen kann daher nach eigenem Bedarf festgelegt werden.

Aus diesem Grund besteht keine Verpflichtung, Werkskalibrierungen anzuerkennen, da nicht sichergestellt ist, dass das verwendete Verfahren und die verwendeten Normale eine ausreichende Rückführung darstellen.

Die Werkskalibrierscheine der bvfs enthalten daher den Nachweis der Rückführung der verwendeten Normale und den Verweis auf die verwendete Norm bzw. eine Kurzbeschreibung des Kalibrierverfahrens.

LEISTUNGSÜBERSICHT

1. Messgröße Kraft	ÖKD-Kalibrierung	Werkskalibrierung
1.1 Zugprüfmaschinen *)	von 0,01 N bis 1000 kN	
1.2 Druckprüfmaschinen *)	von 0,01 N bis 5000 kN	
1.3 Haftzugprüfgeräte *)	von 5 N bis 200 kN	
1.4 Kraftmessringe / Kraftaufnehmer	von 0,01 N bis 5000 kN	
1.5 Spannpressen, Hydraulikzylinder *)		bis 5000 kN
1.6 statische Lastplattengeräte		alle Typen
1.7 Litzenspannungsmessgeräte *)		auf Anfrage
2. Messgröße Länge		
2.1 Wegaufnehmer von Zugprüfmaschinen; Feindehnungsmesser *)	bis 1,5 m	
2.2 Traversenweg v. Zug- und Druckprüfmaschinen *)	bis 1,5 m	
2.3 Messuhren, Feinzeiger, Messtaster	bis 200 mm	
2.4 Messschieber	bis 600 mm	
2.5 Messschrauben	bis 600 mm	
2.6 Endmaße		bis 100 mm
2.7 Analysensiebe	alle Typen und Maschen- bzw. Lochweiten	
3. Messgröße Masse		
3.1 Waagen *) Kran- und Plattformwaagen	bis 150 t bis 60 t	
3.2 Gewichte OIML Gewichte und abweichende Formen *)	1 mg bis 20 kg Kl. F1 1 mg bis 1000 kg ab Kl. M1	
4. Messgröße Druck		
4.1 Hydraulische Druckmessgeräte		bis 1200 bar
4.2 Pneumatische Druckmessgeräte		bis 1000 bar
5. andere Messgeräte		
5.1 Schmidthämmer (auch Justage und Reparatur)		auf Anfrage
5.2 Luftporentöpfe		auf Anfrage
5.3 Rütteltische *)		auf Anfrage
5.4 Temperaturmessgeräte / Trockenschränke *)		auf Anfrage
5.5 alle nicht aufgeführten Messgeräte auf Anfrage		auf Anfrage

*) Kalibrierungen werden auch vor Ort durchgeführt.

KONTAKT

Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg Alpenstraße 157 5020 Salzburg

Dipl.-Ing. Holger Biermann-Zandanell

Tel.: +43 (0)662 / 62 17 58 - 600

Ing. Lukas Glück

Tel.: +43 (0)662 / 62 17 58 – 620

Fax: +43 (0)662 / 62 17 58 - 199

e-mail: abt.kalibrier@bvfs.at

URL: <http://kalibrierdienst.bvfs.at>

Patrick Singer

+43 (0)664 / 8228424

Kooperationspartner

Loosdorf (Fa. Batsch) *)

Wachaustraße 61

Tel.: +43 (0)2754 / 7000-0

Villach (Fa. Logar) *)

Teichweg 8

Tel.: +43 (0)664 / 4343247

Innsbruck (Fa. Schatz) *)

Schützenstraße 10

Tel.: +43 (0)512 / 261392

Graz (Fa. Rauch) *)

Liebenauer Hauptstraße 138

Tel.: +43 (0)316 / 8168210

Schörfling (Fa. ASM Sautner) *)

Gewerbepark 6

Tel.: +43 (0)7662 / 820 20-0

Linz (Fa. Kandolf DIGI Austria) *)

Wiener Straße 322

Tel.: +43 (0)732 / 667284

Lustenau (Fa. Scheffknecht)

Hohenemser Straße 44

Tel.: +43 (0)5577 / 88600

Deggendorf (Fa. Schiefke)

Fichtenstraße 10

D-94550 Künzing-Forsthart

Tel.: +49 (0)8547 / 1517

Wien (Fa. Bloderer) *)

Hasnerstraße 40

1160 Wien

Tel.: +43 (0)1 / 493 18 44

Linz Umgebung (RM-Waagen e.U.)

Anitzberg 171

4232 Hagenberg

Tel.: +43 (0)664/3505569

Bürmoos (Fa. Reiff Günther)

Hopfenstraße 40b

5111 Bürmoos

Tel.: +43 (0) 676 / 9485185

Hard (Fa. Angerer)

Langenstegstr. 52

6971 Hard

Tel.: +43 (0)5574-66198

Deggendorf

(Helga B. Koch und Guenter Koch GbR)

Dorfstr. 7

94486 Osterhofen-Gergweis

Tel. +49 8547 914 232

Wiener Neustadt

(Karner & Partner GmbH)

Hauptstraße 78

2821 Lanzenkirchen

Tel.: +43 (0)664 / 3126784

*) An diesen Standorten betreibt die Kalibrierstelle externe Kalibrierräume

