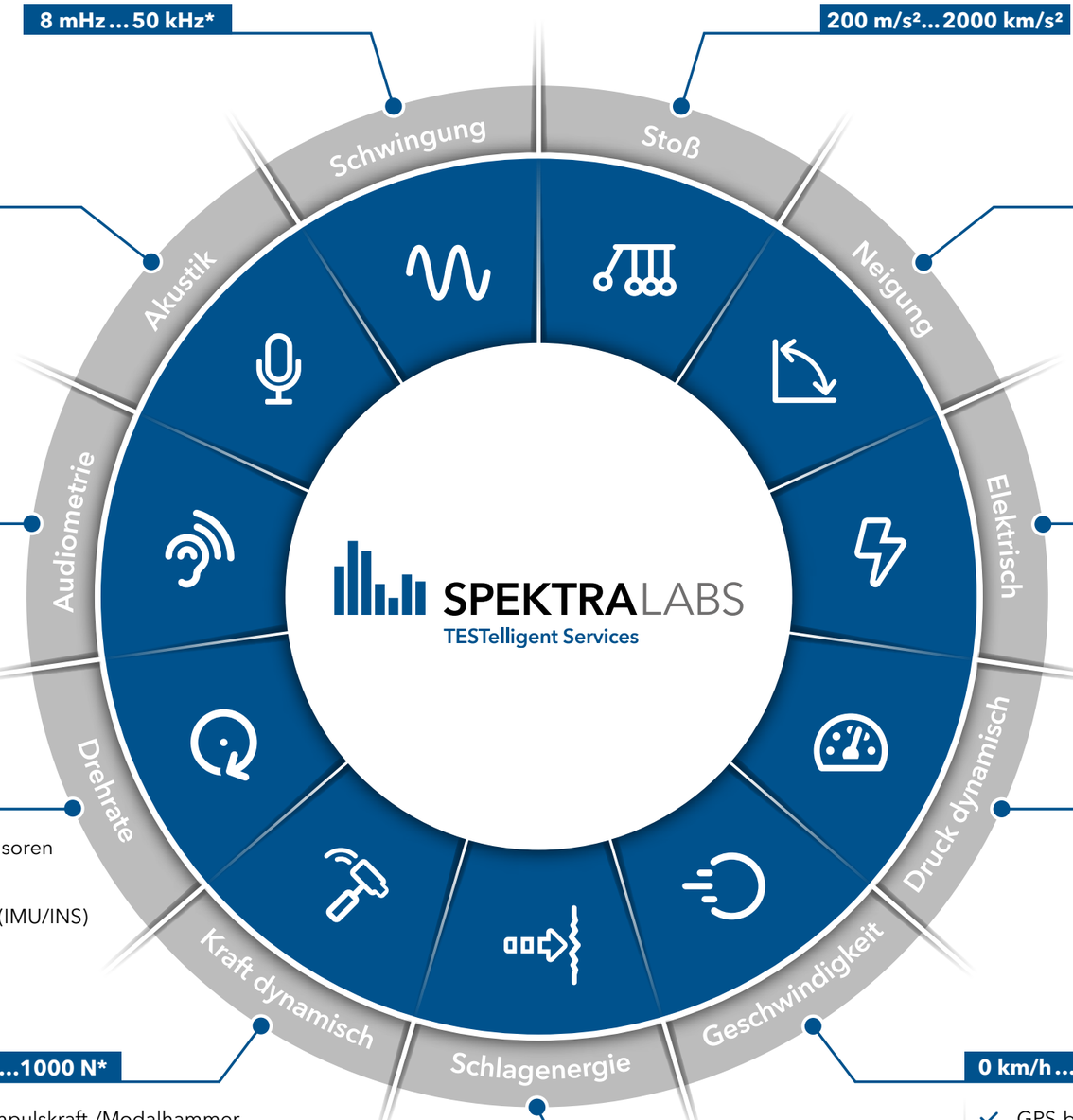
Kalibrierservice

Die Leistungsfähigkeit unseres DAkkS-akkreditierten Kalibrierlabors nimmt weltweit eine Spitzenposition ein. Das Besondere: Wir sind auf dynamische Kalibrierungen im Bereich Akustik und Schwingung spezialisiert und entwickeln eigene Prüfverfahren in enger Zusammenarbeit mit den Akkreditierungsstellen.



- ✓ Schwingungsaufnehmer; INS-Geräte
- ✓ Geophone/Seismometer
- ✓ Kalibriersysteme …

8 mHz … 50 kHz*

- ✓ Stoßaufnehmer/-messgeräte
- ✓ Shock-Logger
- ✓ Schwingprüfanlagen …

200 m/s² … 2000 km/s²

0.1 Hz … 20 kHz*

- ✓ Schallpegelmesser
- ✓ Messmikrofone
- ✓ Schallkalibratoren …

-90° … +90°

- ✓ Neigungssensoren
- ✓ Inklinometer
- ✓ Verzögerungsmesser

31.5 Hz … 16 kHz*

- ✓ Künstliche Mastoide
- ✓ Ohrsimulator
- ✓ Akustische Kuppler …

0.1 Hz … 100 kHz*

- ✓ Datenerfassungssysteme
- ✓ Schwingregelsysteme
- ✓ MEMS-Sensor-Testgeräte …

0.5 Hz … 5 kHz*

- ✓ Winkelgeschwindigkeitssensoren und -messsysteme
- ✓ Inertial Measurement Units (IMU/INS)

1 Hz … 10 kHz*

- ✓ Piezoresistive Drucksensoren
- ✓ Piezoelektrische Drucksensoren
- ✓ IEPE Drucksensoren

10 N … 1000 N*

- ✓ Impulskraft-/Modalhammer
- ✓ Modalhammer, automatisch
- ✓ Kraftsensoren

0 km/h … 500 km/h

- ✓ GPS-basierte Geschwindigkeitsmessgeräte/Sensoren
- ✓ Trägheitsnavigationssysteme (INS)

0.1 J … 2 J

- ✓ Federschlaghammer

Einziges unabhängiges Labor für akkreditierte Kalibrierung in der EU!

* Die angegebenen Daten sind Maximalwerte. Ausführliche Informationen zum DAkkS-Zertifikat: www.spektra-labs.com/dakks

Stand: 10/2026