

**Dr.-Ing. Georg Wazau**  
**Mess- + Prüfsysteme GmbH**



Seit über 100 Jahren ist die Firma Wazau führend in der Herstellung von Mess- und Prüfsystemen.

Unser erfahrenes Team von Elektronikern, Maschinenbauern, Feinwerktechnikern, Mikrosystemtechnikern, Betriebswirtschaftlern, Coaches und Software-Technikern kennt die aktuellen Technologien und das Zusammenwirken von Mechanik, Elektronik und Software und passt alle Mess- und Prüfsysteme an ihre individuellen Anforderungen an.

Neben der Herstellung eigener Systeme haben wir unser Know-How durch Weiterentwicklung und Optimierung von Systemen erweitert, die wir als Lizenznehmer im Auftrag namhafter Forschungsinstitute herstellen. Unsere besonderen Stärken sind nicht nur unsere Flexibilität und Kreativität, sondern vor allem die Entwicklung und Umsetzung anwenderspezifischer Systeme sowie die Herstellung von Geräten DIN-, EN-, ISO-, ASTM-, FAR-, UL- und Werks-Normen.

Darüber hinaus hat die Firma Wazau eigene Mess- und Prüfverfahren entwickelt und bietet diese in Form von Dienstleistungen Kunden an, die kein eigenes System erwerben möchten.

Unser Leistungsportfolio umfasst

- die Projektierung und Durchführung kompletter Prüflaboratorien-Aufbauten
- die Durchführung effizienter Prüfverfahren
- das Herausarbeiten konkreter Normen
- 

Aufgrund langjähriger Erfahrung als Hersteller können wir auch als Dienstleister kosteneffiziente und schnelle Lösungen zur Verfügung stellen.

**BAHNTECHNIK**

- Entflammbarkeit
- Flammenausbreitung
- Wärmefreisetzung
- Rauchentwicklung
- Rauchdichte
- Sauerstoff-Index
- Toxizität
- Brennverhalten (Konvektion und Strahlung)
- Kabelbrand
- Reibung, Verschleiß, Abrieb im Rad-Schiene-Kontakt

**Strategische Geschäftsfelder**

<u>Abrieb/Verschleiß/Reibung</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abriebprüfgerät APG</li> <li>• Reibungsprüfgerät RPG</li> <li>Tribometer TRM, SVT, UTM</li> </ul>	<u>Thermisches Verhalten</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entflammbarkeit BKF</li> <li>• Wärmedurchlass HBF</li> <li>• Rauchgasdichte</li> <li>• Schrumpfen/Schmelzen</li> </ul>
<u>Verbindungstechnik</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lötbarkeitsprüfgerät LPK</li> <li>• Benetzungsfähigkeit LBW</li> </ul>	<u>Kraftmessung</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanisch MBM</li> <li>• Elektrisch (Dehnungsmessstreifen)</li> </ul>
<u>Bodenphysik / Bodenmechanik</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perkolation</li> <li>• Druck-Zeit-Setzung</li> <li>• Scherkraft</li> </ul>	<u>Staubmessung</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grob- und Feinstaub MPG, SMS</li> </ul>
<u>Kratzfestigkeit / Haftfestigkeit</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff KKO</li> <li>• Lack LHP</li> <li>• Zinkebeschichtungen HFP</li> </ul>	<u>Sensoren</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kraft</li> <li>• Ultraschall</li> <li>• Druck</li> </ul>
<u>Härtenormal-Messeinrichtungen</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Knoop</li> <li>• Rockwell</li> <li>• Brinell</li> <li>• Vickers</li> </ul>	<u>Spezialitäten</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prothesenprüfstände für Fuß, Knie und Bein</li> <li>• Schreibmittel-Prüfgerät Pentest</li> <li>• Kohlebürstenprüfstand</li> <li>• Sensoren; Hochtief</li> </ul>



CONE CALORIMETER ISO 5660

**KONTAKT**

Dr.-Ing. Georg Wazau Meß- + Prüfsysteme GmbH  
 Keplerstraße 12  
 10589 Berlin  
 T 030-344 30-88/-89  
 F 030-344 19 76  
[www.wazau.com](http://www.wazau.com)  
[info@wazau.com](mailto:info@wazau.com)

Geschäftsführer:  
 Herr Dipl.-Ing. Thomas Reinheimer  
[reinheimer@wazau.com](mailto:reinheimer@wazau.com)