



## Prüftechnik mit Tradition Praxiserprobtes Know-how

2017 feiert KB Prüftechnik **20-jähriges Jubiläum** und steht nun seit zwei Jahrzehnten weltweit für qualitativ hochwertige Prüfmaschinen und passende Softwarelösungen zur Automatisierung. Wir entwickeln unsere Produkte mit dem Know-how ehemaliger Wolpert-Ingenieure, die ihre langjährige Erfahrung in der Mess- und Prüftechnik mit innovativen Technologien kombiniert. Das Ergebnis sind modernste Prüfgeräte mit höchster Präzision und Langlebigkeit.

## Pausenlos im Einsatz Zuverlässiger Rundumservice & Kalibrierung

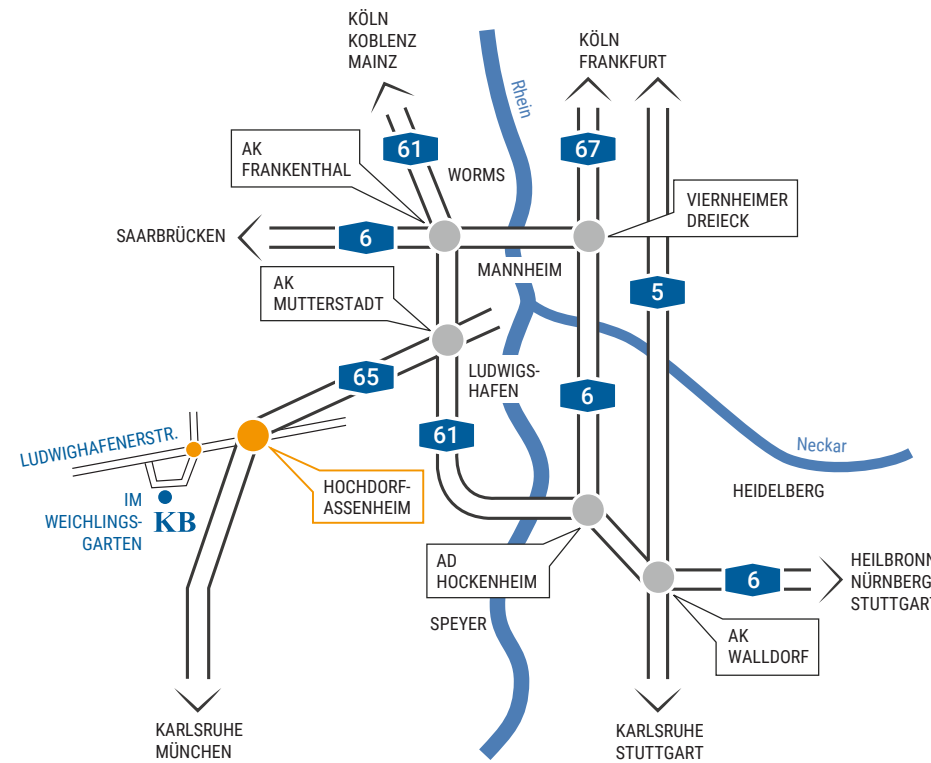
Unter Service verstehen wir nicht nur die technischen Aspekte von Prüfsystemen, sondern eine nachhaltige Dienstleistung zur Sicherung Ihrer Prozessqualität. Unser erfahrenes Team bietet Reparaturen, Wartungsverträge und die Modernisierung von Systemen aller Hersteller.



### Wir sichern Qualität nach DIN EN ISO/IEC 17025:

Mit unserem akkreditierten Kalibrierlabor des DAkkS sind wir berechtigt, Kalibrier-Zertifikate für verschiedene Bereiche der Werkstoffprüfung auszustellen, z.B. Härteprüfgeräte, Druckprüfungen, usw.

Unsere akkreditierten Leistungen finden Sie auf unserer Urkunde. Sprechen Sie uns an!



## KB Prüftechnik weltweit Internationale Vertretungen

- >> Italien
- >> USA
- >> Spanien
- >> Ägypten
- >> Thailand
- >> Skandinavien
- >> Indien
- >> Schweiz
- >> Estland
- >> Russland
- >> Frankreich
- >> Türkei
- >> Österreich
- >> Israel
- >> Polen
- >> China
- >> Ungarn
- >> Kanada
- >> Tschechien
- >> Korea
- >> BeNeLux
- >> Slowakei

## Kontakt KB Prüftechnik GmbH

Im Weichlingsgarten 10b  
67126 Hochdorf-Assenheim  
Deutschland

Tel.: 06231 - 93 992-0  
Fax: 06231 - 93 992-69  
E-Mail: [info@kbprueftechnik.de](mailto:info@kbprueftechnik.de)

[kbprueftechnik.de](http://kbprueftechnik.de)

## KB Prüftechnik GmbH Ihr Partner in Sachen Prüftechnik

Im September 1997 gründeten die beiden ehemaligen Entwicklungsingenieure von Wolpert - Claus Keßler und Peter Beisel - die Firma KB Prüftechnik GmbH.

1999 folgte die Übernahme der Härteprüfer- und Pendelschlagabteilung des Unternehmens Karl Frank.

In den Jahren danach erfolgten zahlreiche Modernisierungen von Prüfmaschinen und Neuentwicklungen von Härte- und Federprüfmaschinen.

Seit 2011 erhält die KB Prüftechnik GmbH ihre DAkkS Zertifizierung.



# HÄRTEPRÜFUNG OHNE GRENZEN

## DIE HÄRTEPRÜFER MADE IN GERMANY



## Referenzen

### Unsere Maschinen im Einsatz

- >> Automotive
  - >> Medizintechnik
  - >> Maschinen- / Anlagenbau
  - >> Härtereitechnik / Wärmebehandlung
  - >> Stahlwerke / Metallverarbeitung
  - >> Prüf- & Zertifizierungsinstitutionen
  - >> Elektronik
  - >> u.v.m.
  - >> Chemie
  - >> Bergbau
  - >> Universitäten
- Gerne stellen wir Ihnen auf Anfrage eine detaillierte Referenzliste zur Verfügung.



### Maschinenbau Maßgeschneiderte Prüfsysteme

Wählen Sie aus innovativen Kleinlast-Prüfmaschinen, Universalprüfmaschinen, voll automatisierten Härteprüfsystemen oder unserem individuellen Sonder-Maschinenbau im Prüflastbereich von 0,001 kg bis 3.000 kg.



### Kompetenz, die sich auszahlt Qualität weltweit im Einsatz

Globale Anwender von Härte-, Feder- und Zugprüfmaschinen vertrauen auf das wertvolle Wissen unserer Ingenieure. Diese gelten als Spezialisten der Branche und stellen ihre Fachkenntnis kooperativ zur Verfügung. Entsprechend steckt die Kompetenz von KB Prüftechnik nicht nur in unseren selbstentwickelten Produkten, sondern in tausenden Prüfsystemen weltweit.

Profitieren Sie mit sofort einsatzbereiten Prüfsystemen von renommierter Qualität oder lassen Sie sich eine maßgeschneiderte Lösung von unserem jungen, dynamischen Team entwickeln. Bis heute erfüllen wir individuelle Prüfanforderungen in den Bereichen Automotive, Maschinenbau, Metallverarbeitung und vielen weiteren Hightech-Bereichen.

### Software Perfekt automatisiert

Unsere eigens entwickelte Software zur Steuerung und Automatisierung von Härteprüfsystemen liefert flexibel eine Reihe von Lösungswegen zur optimalen Datenaufbereitung, -auswertung und Visualisierung.

Neben der Modernisierung eigener und fremder Prüfsysteme schätzen Kunden aller Branchen die ausgereifte Technologie, die in unseren Härteprüfmaschinen steckt und innovative Prüfsysteme ermöglicht.

**Rufen Sie uns an!**  
Telefon: 06231 93 992 - 0

**Mailen Sie uns!**  
[info@kbprueftechnik.de](mailto:info@kbprueftechnik.de)


### Härteprüfung – Made in Germany Vickers, Rockwell, Super-Rockwell, Brinell und Knoop

KB Härteprüfmaschinen werden in Deutschland entwickelt und komplett gefertigt. So gewährleisten wir Qualität nach höchsten Standards und Zuverlässigkeit nach weltweit geschätzter Ingenieurskunst nach den Normen DIN EN ISO 6506, 6507, 6508, 4545 und ASTM E 384, E10 und E18.

Unser Lieferprogramm umfasst Einzelprüfgeräte, Prüfanlagen, statische Zug-Druck-Prüfmaschinen und Federprüfmaschinen aller Art.  
**Die Härteprüfmaschinen im Überblick:**


#### Vickersprüfmaschinen

Härteprüfmaschinen nach Vickers von einfacher Serienprüfung bis hin zum vollautomatischen System.



#### Rockwellprüfmaschinen

Unsere Härteprüfer nach dem Rockwellverfahren bieten präzise Prüfergebnisse für sämtliche Rockwell-Skalen & Super-Rockwell.



#### Brinellprüfmaschinen

Hochgenaue Messergebnisse bei Prüfungen nach Brinell durch die 5MP USB Kamera, Lichtregelung & Autofokus.



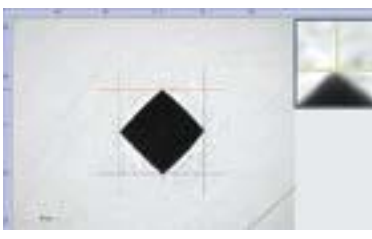
#### Universalhärteprüfmaschinen

Universalprüfgeräte liefern Lösungen für Prüfverfahren nach Vickers, Brinell, Rockwell, Super-Rockwell und Knoop.

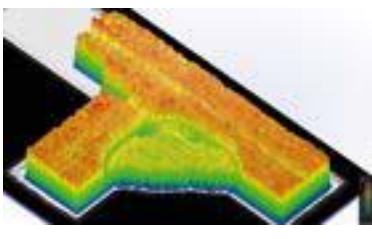


### Ideal gesteuert KB HardWin XL

Die speziell entwickelte Software „KB HardWin XL“ bietet einmalige Funktionen zur Automatisierung der Datenauswertung von Härteprüfungen. Mit bedienerfreundlicher Menüführung, Funktionen für Serienprüfungen, CHD Verlaufsprüfungen, Statistiken, u.v.m.



*Die Auswertfunktion von KB HardWin XL*



*3D Mapping im KB HardWin XL*

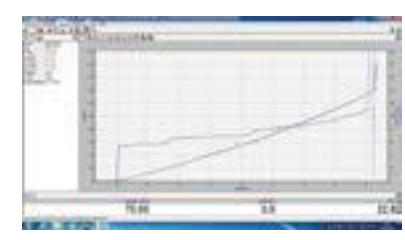

### Moderne Lösungen für die Federprüfung Der Härte-test für hohe Ansprüche

Neu entwickelte Bauteile müssen immer engere Toleranzgrenzen einhalten. Unsere langjährige Erfahrung in der Federprüftechnik unterstützt Sie dabei, steigende Anforderungen zu erfüllen.

Unsere kosteneffizienten Federprüfsysteme bieten hochgenaue und zuverlässige Ergebnisse in Versuchen mit Zug-, Druck- und Schraubenfedern oder federnden Bauteilen.

### Optimal ausgewertet KB SpringWin

Leicht und intuitiv bedienbar: Die Software zur Federprüfung Springwin sorgt für die dynamische und statische Messdatenerfassung unter den Betriebssystemen Windows XP, Windows 7 und Windows 10.

*Die Oberfläche des KB SpringWin*



### Modernisierung von Prüfanlagen Vom Härteprüfer bis zu Zug- und Druckprüfgeräten

Mit modernster Technologie lassen sich nachhaltig Ressourcen schonen und der Automatisierungsgrad erhöhen. Die Modernisierung von Härteprüfsystemen ist eine unserer Stärken, auch für Fremdsysteme.

