



Ihr innovativer  
ZfP-Dienstleister seit 1985

**BMB**  
Gesellschaft für  
Materialprüfung mbH



## Grußwort des Gründers

Am 28. März 1985 gründeten zwei Partner und ich das Unternehmen BMB (Berg-Meyer-Brandt) am Standort Heilbronn. Der Aluminium-Boom in der Automobilindustrie führte unter anderem zu einer sehr hohen Nachfrage der Zulieferunternehmen (Gießereien, Schmieden etc.) an uns als Dienstleister der zerstörungsfreien Prüfungen (ZfP/NDT), so wuchs das Unternehmen. Um führender Dienstleister im Bereich der ZfP zu werden, sowie die heutige Führerschaft auszubauen, investierten wir stetig in neueste und modernste Technik und boten regelmäßig weitere ZfP-Verfahren am Standort an. Durch unsere Leidenschaft für 101-prozentige Qualität, die wir schon immer mit besonderem Einsatz für unsere Kunden abrundeten, bauten wir unseren guten Ruf Jahr für Jahr aus.

Mein Ziel ist es, Kunden auf faire und flexible Weise ein kompetenter wie hilfreicher Partner zu sein, der Ihnen bei jeder Art von Qualitätsproblemen sofort zur Seite steht. Gemeinsam mit meinen Kindern, die seit einiger Zeit in die Geschäftsführung berufen worden sind, stehe ich dafür ein, diese Werte auch in einer Zeit des ständigen Wandels als selbstverständlich anzusehen. Alle Mitarbeiter, zu denen ein persönlicher Kontakt besteht, sehe ich als den zentralen Teil dieses großen Ganzen und kann durch eine kaum nennenswerte Mitarbeiterfluktuation auf jahrzehntelange Erfahrung im Bereich ZfP zurückgreifen. Dies macht mich besonders stolz.

Ich glaube, um Ihr starker sowie verlässlicher Partner auch in Zukunft in der ZfP zu sein, erfordert es weit mehr als nur den durchschnittlichen Prüfstandard. Daher arbeite ich seit 1985 jeden Tag hart an einem eigenen Standard, dem BMB-Standard – für die Lösungen und Qualität von morgen.

Ihr Hans W. Berg

## Familienunternehmen mit starker Verbundenheit

Unternehmensgründer Hans W. Berg, sein Sohn Hans Maximilian Berg und seine Tochter Marie Luise Wolf (geb. Berg) leiten gemeinsam das Unternehmen am Hauptsitz in Heilbronn, während die jüngste Tochter, Kira Viktoria Berg, unser Projektbüro München mit örtlicher Vernetzung repräsentiert. Außerdem ist Frau Karin Berg, die Mutter der drei Geschwister, im Spezialgebiet Kunst und Kultur sowie im Strahlenschutz im Unternehmen aktiv. Wir glauben, unsere Verbundenheit in Generationen entfaltet ein außergewöhnliches Wir-Gefühl in unserem Team, sodass wir alle gemeinsam mit Leidenschaft für Ihre geprüfte Sicherheit alle Prüfungen durchführen.



## Überzeugender Service vom Marktführer

Als führender Dienstleister in Europa übernehmen wir für Sie die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mithilfe effizienter IT-Lösungen, innovativer Technologien und Verfahren. Mit unserem Anspruch an 101 % Qualität prüfen wir in eigenen Werken überwiegend Guss- und Schmiedeteile für den Automobilsektor sowie für die Luft- und Raumfahrt, das Bahnwesen, die Elektro- und Elektronikindustrie und zahlreiche andere Branchen auf europäischer Ebene. Dadurch gewährleisten wir eine zuverlässige Qualitätssicherung vom Prototyp bis hin zur Serie – mit einer Kapazität von über 40.000 Bauteilen pro Tag.

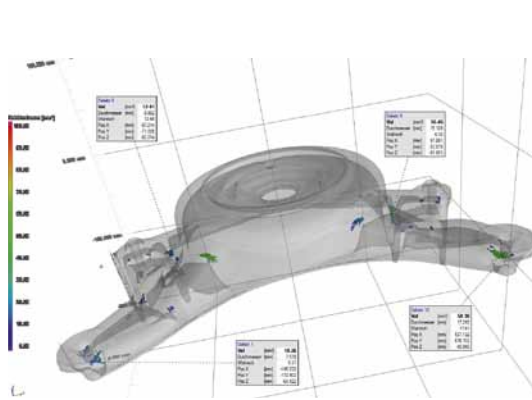
Der modernste Anlagenpark Europas und ein erfahrenes Team von über 90 Mitarbeitern ermöglichen schnelle, flexible Reaktionen auf Ihre Anforderungen. Gleichzeitig schützt Sie unsere Echtzeitnachkalkulation zuverlässig vor unerwarteten Kostenexplosionen und schafft hierdurch einen Kosten-Airbag. Das BMB-Gefühl bedeutet für uns, die anspruchsvollen Anforderungen im Markt für Sie aus Liebe zum Detail verlässlich abzubilden. Unser Ziel ist es hierbei, Ihr Schutzschild zu sein, mit dem Sie auf Basis unserer Erfahrungen in jedem Neuprojekt vor Reklamationen sicher sind. 24-Stunden-Service an 365 Tagen im Jahr ist einer unserer BMB-Standards, um Verzögerungen in Ihrem Prozessablauf zu verhindern.

## Gemeinsam in Richtung Null-Fehler-Produktion

Von Beginn an stehen wir für hohe Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und Termintreue. Diese Werte sichern wir durch eine kontinuierliche Weiterbildung unserer Mitarbeiter und eine konsequente Know-how-Vertiefung ab. Parallel profitieren Sie von unserer geringen Mitarbeiterfluktuation und der daraus resultierenden langjährig gebundenen praktischen sowie theoretischen Erfahrung. Um Ihnen auch in Zukunft eine gleichbleibend hohe Qualität zu garantieren, bilden wir die junge Generation gezielt aus und betreuen seit 2003 als Ausbildungspartner der dualen Hochschule Baden-Württemberg Studierende der Studiengänge Dienstleistungsmarketing und Wirtschaftsingenieurwesen. In jährlichen Schulungen fassen wir unsere Erfahrungen verfahrensspezifisch aus vielen internen Online-Wissens-Artikeln zusammen und weisen je Prüfprojekt unser Prüferteam gemäß dem 4-Augen-Prinzip ein. Unsere hausinternen Dozenten sind mit Ihnen in Projekten aktiv eingespannt und bieten im Zuge der internen Schulungen den entscheidenden Vorteil an Leidenschaft für das entscheidende Detail.

**Fordern Sie uns und nutzen Sie unseren Beitrag zu Ihrer Produktions-Optimierung: Gemeinsam halten wir Ihre Qualitätsstandards hoch.**





## Kundenorientiertes Consulting

**„Wir kennen die Normen von morgen – nutzen Sie unsere Beratung“**

Eine fundierte Beratung hinsichtlich geeigneter Prüfverfahren bildet die Basis unserer Arbeit. Deshalb nehmen wir uns hierfür bewusst viel Zeit. Sobald wir Ihre Bedürfnisse exakt herausarbeiten konnten, reagieren wir im Bedarfsfall schnell und auch bei komplexen Problemen passgenau. Gerne besprechen und planen wir den Aufbau geeigneter Prüfanlagen direkt bei Ihnen vor Ort.










## Integration einer eigenen Prüfwelle in Ihren Produktionsprozess

Sie planen den Aufbau/Ausbau Ihrer eigenen Prüfanlagen? Von der Anlagenkonzeption und Wertstromanalyse bis hin zur Einführung und Betreuung der Anlage sind wir an Ihrer Seite. Darüber hinaus unterstützen wir Sie bei der Berücksichtigung wichtiger Umweltvorgaben und beraten Sie zu entscheidenden Peripherie-Themenkomplexen, beispielsweise im Bereich Genehmigungen. Ob Sie selbst nach unserem Ansatz investieren oder wir die Investition als BMB-inline-Prüfwelle inkl. unserem integrierten Prüferteam umsetzen sollen, richten wir nach Ihrem Wunsch aus.

**Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung als Dienstleister im Segment der zerstörungsfreien Prüfungen.**

## Qualität ist kein Zufall – unser Leistungs-Portfolio

Ihre Kunden setzen 100 % Qualität voraus, wir unterstützen Sie ...

-  Eindringprüfung (PT)
-  Röntgenprüfung (RT-S | RT-A | RT- $\mu$  | RT-D | RT-F)
-  Computertomographie (inlineCT |  $\mu$ CT | nanoCT)
-  Sichtprüfung (VT) [Endoskopie | Mikroskopie]
-  Ultraschallprüfung (UT)
-  Wirbelstromprüfung (ET)
-  Härteprüfung (HT)
-  Magnetpulverprüfung (MT)
-  Thermografie (TT)

## Know-how trifft Innovationskraft

2014 investierte unser Familienunternehmen 1,2 Millionen Euro in zwei neue Computertomographen mit der Weltneuheit der inlineCT, um unseren technologischen Führungsanspruch unter Beweis zu stellen. Den entscheidenden Wettbewerbsvorteil der hohen CT-Geschwindigkeit bei gleichzeitiger Sicherstellung der Qualität Ihrer Bauteile in 3D fasziniert uns ungebrochen. Die größte Einzelinvestition in unserer Unternehmensgeschichte ist für uns gleichzeitig ein klares Bekenntnis zu unserem Stammwerk in Heilbronn sowie Ausdruck unternehmerischen Mutes und des Glaubens an die eigene Stärke.

## Unser CT-Innovationsanlagenpark

Mithilfe unserer hochmodernen Computertomographie-Anlage erstellen wir Ihnen 3D-Volumenmodelle von Bauteilen aller Art (**zeilenCT**) zu deutlich reduzierten Prüfzeiten. Mit einer früheren Scanzeit von über 7.000 Sekunden scannen wir nun Ihr Bauteil in unter 45 Sekunden (**inlineCT**). Unser technologisch hochwertiger CT-Anlagenpark in unserem voll klimatisiertem Prüfraum ermöglicht es uns, die Zonen Ihres Bauteiles bis zu einer Auflösung von 0,35  $\mu\text{m}$  ( **$\mu\text{CT}$ , nanoCT**) zu scannen. Denn exakte Messdaten, die für Sie alles sichtbar machen, sind unerlässlich für Ihre individuelle Analyse über mögliche Fehl- oder Schwachstellen von Bauteilen. Daher bereiten wir unsere CT-Daten für Sie auf Wunsch sogar über Nacht intensiv auf, damit Sie schnelle Entscheidungen direkt fällen können. Unser klarer Fokus ist Ihr Partner zu sein.

## „Mehrere Messergebnisse mit nur einem Scan“

- Nutzung der Grenzbereiche der Zeichnungsvorgaben:  
Kein Pseudo-Ausschuss in noch zu bearbeitenden Bauteilbereichen
- Abweichungsanalyse zu Ihrem CAD-Modell (Soll/Ist) in 3D
- Wanddickenmessung
- Defektanalyse:  
vollautomatisches Röntgen (RT-A): exakter Verlauf von Anzeigen in Zonen dank 3D
- Vollständigkeitsanalyse
- Einschlussdetektion
- VW-Porenanalyse VDG P202 mit einem Klick
- Reverse-Engineering



Oben aufgeführte Punkte machen kostenintensive Investitionen für mehrere Prüfanlagen unnötig



Bei der ZfP-Ausbildung steht für uns die Qualität der Wissensvermittlung im Mittelpunkt. Dies garantieren wir durch langjährige Erfahrung, zertifiziertes Personal sowie der Orientierung an internationalen Normen.

[www.dgzfp.de](http://www.dgzfp.de)

Neue  
Ausbildungsstrukturen  
in der Radiographie!

# Ihr PARTNER für Qualifizierung in der ZfP



DGZfP  
AUSBILDUNG UND  
TRAINING GMBH



DGZfP Ausbildung und Training GmbH  
Max-Planck-Str. 6 | 12489 Berlin  
Tel.: +49 30 67807-130  
Fax: +49 30 67807-139  
E-Mail: [ausbildung@dgzfp.de](mailto:ausbildung@dgzfp.de)



## Zusätzliche Services

- Prüfwerkerschulung und Ausbildung auch bei Ihnen vor Ort
- Röntgenanlagenservice
- Prüfung bei Ihnen vor Ort mit eigenem Personal
- Dokumentation
- Transport
- Material- und Schadensanalysen
- Reinigung
- Montage
- Bearbeitung
- Wärmebehandlung
- ZfP an Kunst- und Kulturgütern

## K+D Flux-Technic

Hochstromerzeuger  
Wechselstrom-Handmagnete  
Penetrieranlagen  
Magnetpulverprüfanlagen

Geräte und Anlagen  
zur Magnetpulver- und  
Penetrier-Rissprüfung

K+D Flux-Technic GmbH + Co. KG  
Im Wert 24 | 73563 Mögglingen  
Telefon 07174 89802-0  
Fax 07174 89802-10  
info@kd-flux-technic.de  
www.kd-flux-technic.de

## PIBS

Ihr Partner für ZfP-Ausbildung  
und Qualitätssicherung  
Anerkannte Ausbildungsstätte der DGZfP

Ausbildung nach DIN EN ISO 9712 Stufen 1 und 2 sowie Prüferwerk

VT	MT	PT	UT	RT	ET	LT	TT	OES	DR

In-Haus-Schulung  
Modulare Ausbildung  
An Ihren Prüfsystemen  
Intensive Gruppenarbeit  
Erfolgsorientierte Schulung  
Technische Beratung  
Qualitätssicherung  
Rezertifizierungsprüfungen  
Sonderverfahren,  
z.B. Optische-Emissions-  
Spektralanalyse, Filmaus-  
wertung, Härteprüfung

Planungs- & Ingenieurbüro Swagers  
Am Hähnchen 8  
53937 Schleiden  
Tel.: 02445 5465  
Fax: 02445 8111  
www.pibs.de  
info@pibs.de

Sprechen Sie  
uns an! **02445 5465**

# GRABERT ALUFORMGUSS

---

Modellbau | Aluminium-Technologie | Mechanische Bearbeitung

## IHR PARTNER IN DER GUSSTECHNOLOGIE

Im Bereich Aluminiumsandguss sind Sie bei Grabert in den besten Händen. Von der Konstruktionsidee bis hin zum fertigen Endprodukt entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden qualitativ hochwertige Lösungen. Unser Leistungsspektrum reicht vom Projektstart über die Prototypenfertigung bis hin zur Belieferung von Serienteilen. Durch den Einsatz moderner, hausgener Fertigungstechnologien sind wir in der Lage anspruchsvolle Bauteile in erstklassiger Qualität herzustellen.

Grabert Aluformguss GmbH

Salzstraße 153 | 74076 Heilbronn  
Telefon: 07131 9568-0 | Telefax: 07131 9568-68  
E-Mail: info@grabert-aluformguss.de | www.grabert-aluformguss.de

## WIRTH & KOLLEGEN

Steuerberater · Wirtschaftsprüfer · Rechtsanwalt

## STEUERBERATUNG MIT MEHRWERT

Wir betreuen mittelständische Mandanten in allen steuerlichen und rechtlich angrenzenden Fragen aus einer Hand.

Unser erfahrenes Team sorgt dafür, dass Ihre steuerlichen Belange kompetent betreut werden.

Telefon: 07131/95 75-0 | Telefax: 07131/17 71 92  
info@stb-wirth.de | www.stb-wirth.de



Gesellschaft für  
Materialprüfung mbH



**Werk 1**

Wannenäckerstraße 63/1  
D-74078 Heilbronn  
Tel. +49 (0) 7131 - 20 100 0  
[request@bmb-ndt.de](mailto:request@bmb-ndt.de)

**Werk 2**

Daimlerstraße 1  
D-74252 Massenbachhausen  
Tel. +49 (0) 7138 - 92 05 64  
[werk2@bmb-ndt.de](mailto:werk2@bmb-ndt.de)

**Werk 3 inline**

D-99834 Gerstungen

**Werk 4 inline**

D-35236 Breidenbach

**Werk 5 inline**

D-34225 Baunatal

**Projektbüro München**

**Prüfzelle Zittau**

**Arbeit in Verbänden und Gremien:**

**DGZfP**

Firmenmitglied, Beiratsmitglied, Privatmitglieder, OFR-  
Ausschussmitglied sowie Prüfungsbeauftragter der DGZfP  
bis PT 3

SGZP Schweizer Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung  
Mitglied des Ausbildungsausschusses und Firmenmitglied

Europäisches Normengremium: TC 138 WG 4 (convenor)

Nationales Normengremium: NA 062-08-25 AA  
„Oberflächenverfahren“ (Vorsitzender)

Fördergesellschaft Dienstleistungsmarketing (FG DLM)

Wirtschaftsjunioren

**Sichere Prüfung – geprüfte Sicherheit**

Unmittelbare Rückmeldungen zu allen Prüfergebnissen – auch  
online – unsere strenge Geheimhaltung ist selbstverständlich.  
Von hierbei integraler Bedeutung sind für uns die physischen  
und digitalen Stichproben an unseren Standorten, welche durch  
unsere Prozessdatenerfassung eine Auffälligkeit automatisch in  
eine Warnmeldung an die Verantwortlichen umwandelt.

- Zertifizierung DIN EN ISO 9001:2008
- Zertifizierung VDA 6, Teil 1



**Kennen Sie das ABC der Eindring-  
und Magnetpulverprüfung?**

**Checkmor®**

**Britemor®**

**Ardrox®**



**Lumor®**

**Supramor®**

**Spezialchemikalien für die zerstörungsfreie  
Prüfung in Luftfahrt und Industrie.**

Profitieren Sie von den Vorteilen unserer weltweit verfügbaren,  
zugelassenen ZfP-Produkte für alle Formen der Eindring- und  
Magnetpulverprüfung, von ausgewähltem Zubehör und  
kompetentem Service vor Ort!

**Chemetall**  
expect more+

[www.chemetall.com](http://www.chemetall.com) · [surfacetreatment@chemetall.com](mailto:surfacetreatment@chemetall.com)