

METAL CHECK GROUP



Die smarte Software-Plattform für die Werkstoffprüfung.

Fehlerfreie Prüfberichte in Rekordzeit – Ihre zentrale
Softwarelösung für die digitale Dokumentation.

ZFP-DEMO-ZUGANG

Jetzt live testen! Scannen Sie den
QR-Code und fordern Sie Ihren
persönlichen Zugang an.

www.zfp.software/demo





VON A BIS ZFP

Die Enterprise Reporting Platform

Erprobte Softwarelösungen für die digitale Transformation in der ZfP

Was ist die Metal Check ZfP-Software?

Unsere speziell entwickelte ZfP-Software bietet eine Vielzahl leistungsstarker Funktionen, die darauf abzielen, Ihre Prüfprozesse effizienter, sicherer und präziser zu gestalten. Mit Fokus auf digitale Dokumentation und normgerechte Berichterstellung gewährleistet die Software höchste Standards bei der Durchführung und Verwaltung von zerstörungsfreien Prüfungen. Sämtliche Funktionen der Software sind in Module unterteilt, sodass Kunden die für ihren Anwendungsfall spezifischen Module erwerben können.

Durch die Inhouse-Entwicklung, können Kunden sicher sein, dass Know-how direkt aus der Branche in die Software einfließt, was sich in Usability und Workflow widerspiegelt. Die Softwarelösung umfasst beispielsweise Funktionen zur Prüfdokumentation, Leistungsscheinerstellung, Qualitätsmanagementdokumentation, Equipmentverwaltung, Personalverwaltung, Zeiterfassung und Controlling.

In der Ära von Industrie-4.0 transformiert Metal Check die zerstörungsfreie Prüfung (ZfP) durch fortschrittliche Softwarelösungen, die als ZfP 4.0 bekannt sind. Wir ersetzen fehleranfällige Papier- und Excel-Prozesse durch durchgängig digitale Workflows – von der Auftragserfassung bis zum reversionssicheren Prüfbericht.

Die von Metal Check entwickelte Software zur zerstörungsfreien Prüfung (ZfP), kurz MCB, wurde bereits im Gründungsjahr von Metal Check 2015 ins Leben gerufen.

Unser Ziel war es von Beginn an, eine zukunftsorientierte und digitale Lösung zu schaffen – ganz ohne den Einsatz von Excel, Word, PDF oder anderen für eine solche Aufgabe ungeeigneten Tools.

Ursprünglich für Dokumentationszwecke konzipiert, hat sich MCB zu einer modularen ERP-Software weiterentwickelt, die es Kunden ermöglicht, nur die benötigten Module zu wählen.

Dank unserer Expertise im ZfP-Bereich und der Inhouse-Entwicklung können wir die Software optimal auf die Anforderungen unserer Branche zuschneiden und alle Abläufe effizient integrieren. Unsere seit 2015 etablierte Softwarelösung ist erprobt, robust und zuverlässig.

Christoph Hellmann

Head of IT Systems & Marketing der Metal Check Group



www.linkedin.com/in/christoph-hellmann-mc



DIE DIGITALE ZFP-SOFTWARE

Von Prüfern für Prüfer entwickelt

BEREIT FÜR INDUSTRIE 4.0

Zentrale Dokumentation und vernetzte Prozesse

Welche konkreten Vorteile bietet Ihnen die ZfP-Software?

Die Metal Check ZfP-Software wurde nicht am Schreibtisch, sondern direkt aus dem harten Prüfalltag heraus entwickelt. Seit 2015 setzen wir sie erfolgreich für unsere eigenen Inspektionen ein. Das Ergebnis ist eine hochmoderne, modulare Industrie-4.0 Lösung, die Ihre komplette Werkstoffprüfungsdokumentation digitalisiert und beschleunigt.

Zeitersparnis: Dokumentationserstellung mit wenigen Klicks

Normgerechte Berichterstellung in Rekordzeit – dank smarterer Vorlagen, dynamischer Dropdowns und praktischer Kopierfunktion.

Mehrstufige Freigabe-Workflows: Das digitale 4-Augen-Prinzip

Ermöglicht es der Prüfaufsicht, Prüfberichte standortübergreifend und verzögerungsfrei zu kontrollieren und freizugeben.

Revisionsicherheit der Prüfprotokolle

Jeder Prüfbericht wird nach der Freigabe manipulationssicher eingefroren.

Auditunterstützung

Alle Prüfdaten, Zertifikate und Kalibrierungen sind zentral verknüpft und auf Knopfdruck bereit und abrufbar.

Kundenaccounts: Volle Transparenz in Echtzeit

Über Kundenaccounts haben Ihre Auftraggeber jederzeit direkten Zugriff auf fertige Prüfberichte.

Lückenlose Rückverfolgbarkeit

Das System speichert alle Daten lückenlos, sodass Sie auch Jahre später den exakten Prüfverlauf inklusive eingesetztem Personal und Geräten auf Knopfdruck nachweisen können.

Weltweiter und plattformunabhängiger Zugriff

Ohne Software-Installation greifen Sie und Ihre Kunden geräteübergreifend auf alle Daten zu – egal ob am PC im Büro oder auf dem Tablet direkt an der Schweißnaht.

Nachgewiesene Performance und Robustheit aus 10 Jahren Dauereinsatz

Mit über 140.000 Prüfberichten in einer einzigen Instanz beweist unsere Datenbankarchitektur, dass sie auch im industriellen Dauereinsatz verzögerungsfreies Arbeiten liefert.

Vernetzte Strukturen & Skalierbarkeit

Prüf-, Personal- und Gerätedaten arbeiten als eine intelligente Einheit. Die zentrale Datenhaltung sorgt nicht nur für automatische Warnungen bei ablaufenden Fristen, sondern synchronisiert auch mehrere Niederlassungen verzögerungsfrei.



MODULARE SOFTWARE-ARCHITEKTUR

Alle Kernfunktionen für Ihren Prüfalltag

Alles, was Sie für den Prüfalltag brauchen – in einem System

Was kann die Metal Check ZfP-Software?

Von der normgerechten Dokumentation über die Personalverwaltung bis hin zur Abrechnung: Unsere Software bündelt alle relevanten ZfP-Prozesse in einer zentralen, modularen Plattform. Entdecken Sie unsere leistungsstarken Kernfunktionen, die Ihre tägliche Arbeit messbar beschleunigen:

- ✓ Normgerechte Prüfdokumentation
- ✓ Digitale Signaturen mit grafischer Signatur
- ✓ Prüfpersonal- und Zertifikatsverwaltung
- ✓ Qualitäts- und Dokumentenmanagement
- ✓ Inventarverwaltung mit Ablaufwarnungen
- ✓ Leistungsdokumentation
- ✓ ADR-Beförderungspapier
- ✓ Kundenbeauftragungen

- ✓ Zeiterfassung inkl. Dosisaufzeichnung
- ✓ Kunden- und Kontaktverwaltung
- ✓ Individuelle Protokollvorlagenverwaltung
- ✓ Dynamische Verwaltung von Auswahloptionen
- ✓ Suchfilter und Exportfunktionen
- ✓ Benutzerverwaltung mit Berechtigungssystem
- ✓ Bestellsystem mit Wareneingangskontrolle
- ✓ Ausgangs- und Eingangsrechnungsverwaltung

Alle Funktionen und Module im Detail entdecken

Jedes Unternehmen ist anders – deshalb ist unsere Software modular aufgebaut. Auf unserer Website finden Sie detaillierte Beschreibungen zu jeder einzelnen Funktion, Hintergrundinfos sowie eine Übersicht über unsere flexiblen Lizenzmodelle.

Dort können Sie zudem Ihren Zugang zum Demosystem anfordern und die Software unverbindlich in Ihrem eigenen Tempo testen.

www.zfp.software



EIN BLICK IN DIE ZUKUNFT

Die nächste Generation der ZfP-Software

Smarte Features der kommenden Generation

Wie sieht die Zukunft aus?

Stillstand bedeutet Rückschritt – das gilt in der Softwareentwicklung genauso wie in der Werkstoffprüfung. Während unsere aktuelle Lösung heute bereits branchenweit zehntausende Prüfberichte zuverlässig verarbeitet, arbeiten unsere Entwickler im Hintergrund an der Zukunft.

Wir bauen aktuell eine völlig neue Software-Generation von Grund auf neu. Das Ziel? Die Grenzen der digitalen Prüfdokumentation noch weiter zu verschieben. Freuen Sie sich auf ein System, das noch schneller, noch vernetzter und noch intelligenter wird.

Hier ist ein Ausblick auf die Technologien und Konzepte, die den ZfP-Alltag von morgen prägen werden:

Datenkontinuität

Bestehende Daten werden beim anstehenden Generationswechsel nahtlos in das neue System migriert.

Komplette Offline-Fähigkeit

Prüfen und dokumentieren Sie völlig autark, selbst in Funklöchern oder stark abgeschirmten Anlagen. Sobald Ihr Gerät wieder online ist, synchronisieren sich alle erfassten Daten vollautomatisch im Hintergrund.

Native Apps für Android & iOS

Eigens entwickelte Apps für Android und iOS garantieren eine intuitive und reibungslose Bedienung und maximale Benutzerfreundlichkeit im Prüfalltag.

Erweiterte System-Schnittstellen (API)

Noch offener, noch flexibler: Leistungsstarke Schnittstellen für Importe, Exporte und die direkte Kommunikation mit Drittsystemen ermöglichen eine lückenlose Integration der ZfP-Software in Ihre bestehende IT-Landschaft (wie z. B. ERP-Systeme).

KI-gestützte Assistenzfunktionen

Intelligente Funktionen unterstützen künftig bei wiederkehrenden Eingaben, automatisierten Textvorschlägen, Plausibilitätsprüfungen und der effizienten Erstellung technischer Dokumentationen.

Grenzenlose Dokumentation

Neben klassischen ZfP-Berichten erstellen und verwalten Sie künftig auch individuelle Wartungsprotokolle, Checklisten und beliebige technische Dokumentationen. Generieren Sie jede Form von Protokoll völlig frei und zentral an einem einzigen Ort.

Dies ist selbstverständlich nur ein kleiner Ausblick – erwarten Sie eine Vielzahl weiterer innovativer Funktionen und stetige Verbesserungen für Ihren Prüfalltag

VORSICHT STRAHLUNG

ÜBER METAL CHECK

Wer steckt hinter der ZfP-Software?

2015 gegründet, heute ein Branchenführer
Metal Check, eine Erfolgsgeschichte

Metal Check ist ein führendes, unabhängiges und unparteiliches Unternehmen in der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung und technischen Ausbildung. Seit unserer Gründung im Jahr 2015 haben wir uns der Bereitstellung hochwertiger Prüf- und Schulungsdienstleistungen verschrieben. Unsere Mission ist es, die Industriestandards für Sicherheit, Qualität und Ausbildung kontinuierlich zu erhöhen und dabei innovative Technologien und Methoden einzusetzen.

Unser umfangreiches Dienstleistungsangebot umfasst zerstörungsfreie Prüfungen (ZfP), bei denen wir fortschrittliche Techniken wie Ultraschallprüfung, Radiographie, Magnetpulverprüfung und viele andere einsetzen. Diese Technologien ermöglichen es uns, Materialfehler und -defekte präzise zu identifizieren, ohne das Material selbst zu beschädigen. Damit tragen wir wesentlich zur Wartung und Sicherheit von industriellen Anlagen und Strukturen bei, von Luftfahrt und Automobilbau bis hin zu Energieerzeugung und Bauwesen.

Zusätzlich zu unseren Prüfdienstleistungen bieten wir eine breite Palette an technischen Schulungen an. Unsere Kurse reichen von Grundlagen der zerstörungsfreien Prüfung über spezialisierte Weiterbildungen bis hin zu Zertifizierungskursen in Bereichen wie technischem Strahlenschutz und Beförderung von Gefahrgut. Unser Ziel ist es, Fachkräfte auszubilden, die nicht nur qualifiziert sind, sondern auch die neuesten technischen Standards und Sicherheitsvorschriften kennen und umsetzen können.

Als Unternehmen sind wir uns unserer Verantwortung für die Umwelt und die Gemeinschaft bewusst. Metal Check setzt auf Nachhaltigkeit, indem wir in unseren Betrieben umweltfreundliche Praktiken wie den Einsatz von Elektroautos und die Installation von Photovoltaikanlagen fördern. Diese Maßnahmen reflektieren unser Engagement für eine grünere Zukunft und unseren Respekt gegenüber den Ressourcen unseres Planeten.

Die Werte von Metal Check sind tief in jedem Aspekt unserer Arbeit verwurzelt. Integrität, Innovation und Exzellenz leiten uns in allem, was wir tun. Wir streben danach, die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen und eine vertrauensvolle, langfristige Beziehung zu jedem unserer Partner aufzubauen. Durch kontinuierliche Verbesserungen und das Streben nach Spitzenleistungen setzen wir neue Standards in der Industrie und helfen unseren Kunden, ihre Ziele effizient und sicher zu erreichen.





AKKREDITIERTES PRÜFLABORATORIUM

Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung

Bei Metal Check sind wir führend in der Bereitstellung unabhängiger und unparteilicher zerstörungsfreier Prüfdienstleistungen (ZfP), die sicherstellen, dass Ihre industriellen Materialien und Produkte höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entsprechen. Unsere hochmodernen Technologien, einschließlich Ultraschall-, Radiographie-, Magnetpulver- und Eindringprüfungen, ermöglichen es uns, präzise Analysen durchzuführen, ohne das zu prüfende Material zu beschädigen. Unsere Expertise erstreckt sich über diverse Branchen, von der Luft- und Raumfahrt bis zur Schwerindustrie, wo wir individuell angepasste Lösungen bieten, die genau auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind.



AKKREDITIERT NACH EN ISO/IEC 17025

Standardprüfverfahren und Sonderprüfungen

Wir investieren kontinuierlich in die Weiterbildung unserer Techniker und die Aktualisierung unserer Technologien, um sicherzustellen, dass wir die effektivsten und effizientesten Prüfdienste bieten und über eine hohe Anzahl an qualifizierten Stufe-3-Prüfern verfügen. Mit unserer tiefgreifenden technischen Kompetenz und unserem Engagement für Qualität und Kundenzufriedenheit sind wir Ihr idealer Partner für alle Herausforderungen in der zerstörungsfreien Prüfung.

Im Akkreditierungsumfang EN ISO + ASME

- ✓ Ultraschallprüfung (UT)
- ✓ Durchstrahlungsprüfung (RT-Isotope)
- ✓ Röntgenprüfung (RT-Röntgenröhre)
- ✓ Digitale Radiographie (RT-CR/RT-D)
- ✓ Oberflächenrisprüfungen (PT/MT)
- ✓ Visuelle Prüfung (VT) + Endoskopie
- ✓ Advanced NDT (PAUT/TOFD)
- ✓ Wanddickenmessung (US-WD/RT-WD)
- ✓ Mobile Härtemessung (HT) (nur EN ISO)

Weitere Prüfverfahren

- ✓ Dichtheitsprüfung mit Helium (LT)
- ✓ Dichtheitsprüfung mit Vakuum (LT)
- ✓ PMI/RFA-Bestimmung



Metal Check Burgkirchen
Akkreditiertes Prüflaboratorium
nach EN ISO/IEC 17025

Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung immer in Ihrer Nähe



Bei Metal Check sind wir stolz darauf, unseren Kunden an fünf strategisch positionierten Standorten in Österreich und Deutschland zur Verfügung zu stehen. Diese lokale Präsenz ermöglicht es uns, schneller und effizienter auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen und bietet uns die Flexibilität, maßgeschneiderte Lösungen direkt vor Ort anzubieten. Unsere Standorte sind ein Zeichen unseres fortwährenden Engagements, erstklassige Servicequalität und persönliche Kundenbetreuung zu gewährleisten.

Standort Braunau am Inn

METAL CHECK GmbH Österreich
Osternberger Straße 60
A-5280 Braunau am Inn
Tel.: 0043 (0) 7722 / 930 82
Mail: info@metal-check.at

Standort Kremsmünster

METAL CHECK GmbH Österreich
Kremsegger Str. 12
A-4550 Kremsmünster
Tel.: 0043 (0) 7583 / 90 900
Mail: info@metal-check.at

Standort Wien

Metal Check Service GmbH
Franz-Grill-Straße 1, Arsenal Objekt 207
A-1030 Wien
Tel.: 0043 (0) 1 588 62 37
Mail: service@metal-check.at

Standort Burgkirchen

Metal Check GmbH Deutschland
Fuhrmannstraße 25
D-84508 Burgkirchen a. d. Alz
Tel.: 0049 (0) 8679 / 96662 00
Mail: info@metal-check.de

Standort Hamburg

Metal Check Engineering GmbH
Stellinger Chaussee 32
D-22529 Hamburg
Tel.: 0049 152 018 96 911
Mail: info@metal-check.engineering

ZFP-DEMO-ZUGANG

Jetzt live testen! Scannen Sie den QR-Code und fordern Sie Ihren persönlichen Zugang an.



www.zfp.software/demo

METAL CHECK GROUP

KONTAKT | IMPRESSUM

METAL CHECK GmbH Österreich
Osternberger Straße 60
5280 Braunau am Inn
Tel.: 0043 (0) 7722 / 930 82
Fax: 0043 (0) 1 / 804 805 33 263
Mail: info@metal-check.group

Firmensitz: Braunau am Inn
Firmenbuchnummer: 435327m
Firmenbuchgericht: Ried i. Innkreis
UID: ATU69642425
Geschäftsführender Gesellschafter:
Ing. Alexander Wienerroither

Diese Broschüre
enthält teilweise
Klgenierte
Bildmotive.

Ausgabe: 05/2026