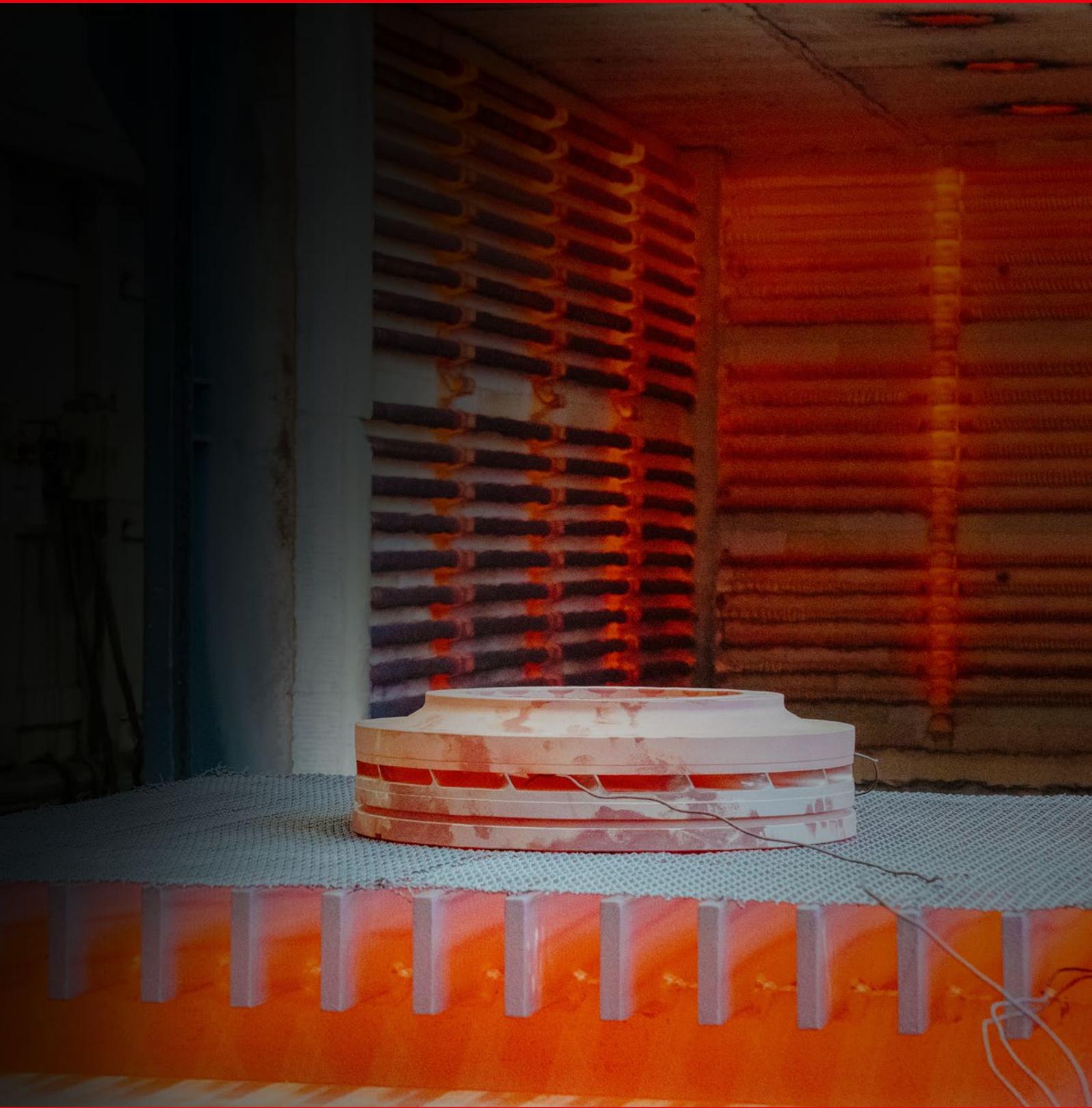




Wärmebehandlung
Klingnau AG



Für Bauteile, die mehr leisten



Liebe Kunden, Partner und Freunde,

ich freue mich, Sie in unserer Broschüre begrüßen zu dürfen. Als Ihr zuverlässiger Partner in der Wärmebehandlung ist es unser Anspruch, Ihnen stets höchste Qualität, Präzision und Verlässlichkeit zu bieten.

Seit unserer Gründung verfolgen wir konsequent das Ziel, durch modernste Technologien, erfahrene Fachkräfte und nachhaltige Prozesse die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen.

Wärmebehandlung ist ein wesentlicher Schritt in der Veredelung und Optimierung von Werkstoffen. Ob im Maschinenbau, Schifffahrt oder Energiesektor – überall dort, wo höchste Anforderungen an Werkstoffe gestellt werden, leisten wir mit unserer Arbeit einen entscheidenden Beitrag.

Mit maßgeschneiderten Lösungen, innovativen Verfahren und unserer langjährigen Erfahrung stehen wir Ihnen als kompetenter Partner zur Seite.

Dabei sind wir uns der Verantwortung gegenüber der Umwelt und kommenden Generationen bewusst. Durch energieeffiziente Prozesse und eine kontinuierliche Optimierung unseres Ressourcenmanagements tragen wir aktiv zur Reduzierung unseres ökologischen Fußabdrucks bei.

Unser Erfolg basiert auf einem starken Team, das mit Leidenschaft und Engagement dafür sorgt, dass jedes Projekt zu einem Erfolg wird. Gemeinsam stellen wir uns neuen Herausforderungen und wachsen an den Anforderungen, die Sie als Kunde an uns stellen.

Ich lade Sie herzlich ein, mehr über unsere Leistungen zu erfahren und freue mich auf eine weiterhin erfolgreiche Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen

Dimitri Sprung, Geschäftsführer



**Entdecken Sie
unseren Imagefilm**



Danksagung zur bevorstehenden Pensionierung

Im Jahr 2025 verabschieden wir zwei langjährige Mitarbeiter, die das Unternehmen über viele Jahre hinweg mit ihrem Engagement, Fachwissen und ihrer Tatkraft geprägt haben:

Siegfried Vögele und George Wiederkehr.

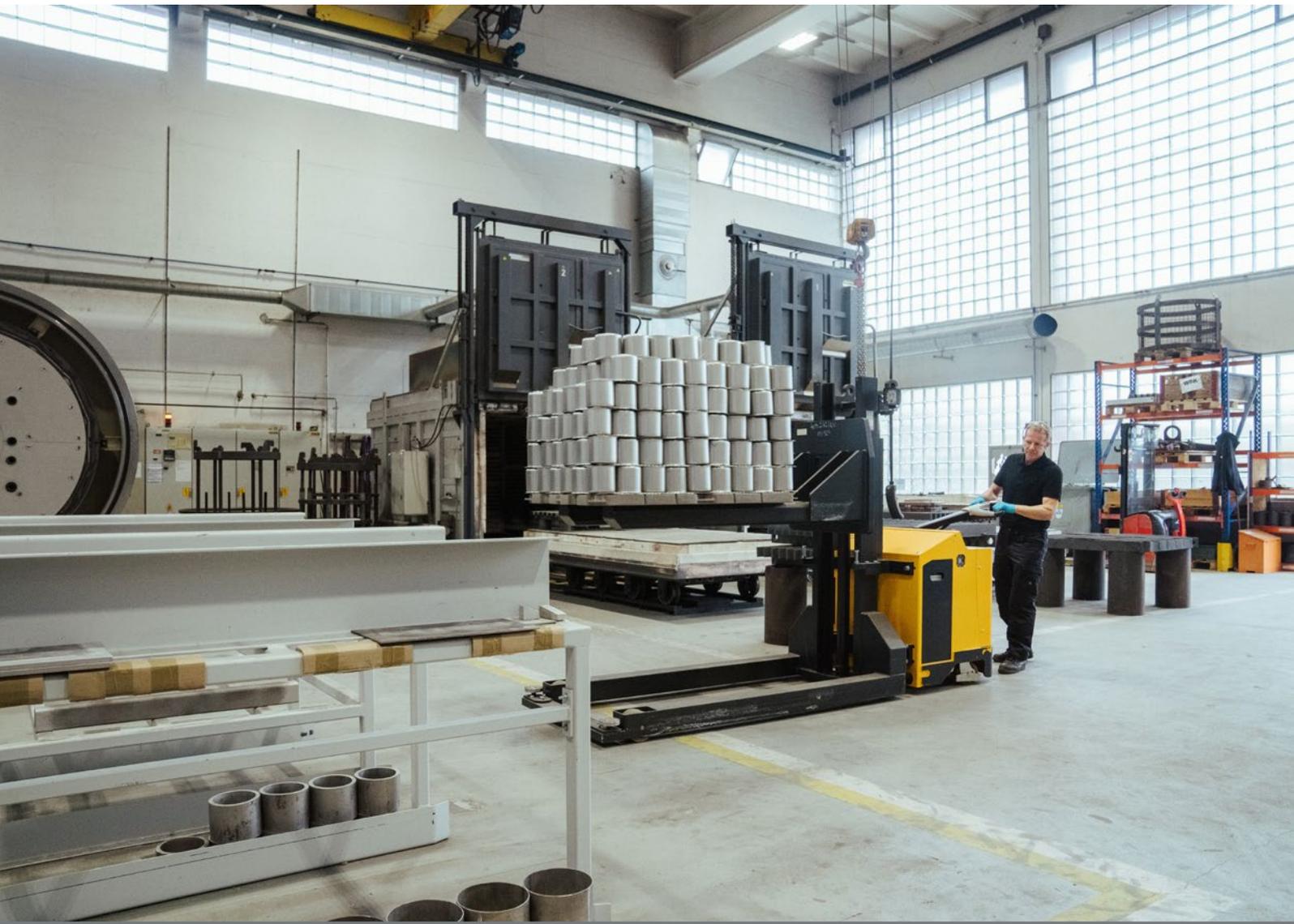
Siegfried Vögele begann im Jahr 2000 seine Laufbahn in unserem Unternehmen und übernahm bereits nach wenigen Jahren als Geschäftsfeldleiter der ABB eine zentrale Rolle. Seine strategische Weitsicht und Führungskompetenz haben maßgeblich zur erfolgreichen Weiterentwicklung beigetragen. Von 2016 bis 2023 war er als Geschäftsführer der Wärmebehandlung Klingnau AG tätig und lenkte das Unternehmen mit viel Geschick durch anspruchsvolle Zeiten. Mit insgesamt 25 Jahren Firmenzugehörigkeit hinterlässt er eine beeindruckende Bilanz und ein Team, das von seinem Wissen und seiner Erfahrung profitierte.

George Wiederkehr begann seine Karriere bereits 1977 als Lehrling in der Werkzeugschleiferei der BBC. Nach mehr als 20 Jahren wechselte er 1998 in die betriebsinterne Wärmebehandlung der ABB, wo er mit seinem umfassenden Know-how und seiner Verlässlichkeit einen unverzichtbaren Beitrag leistete. In seiner bemerkenswerten Zeit von 48 Jahren im Unternehmen war er stets ein Vorbild an Beständigkeit, Loyalität und Einsatzbereitschaft.

Beiden gebührt unser aufrichtiger Dank für ihre herausragenden Leistungen und ihren unermüdbaren Einsatz. Sie haben die Unternehmensgeschichte entscheidend mitgeprägt und uns viele wertvolle Impulse für die Zukunft hinterlassen. Wir wünschen ihnen für ihren wohlverdienten Ruhestand Gesundheit, Glück und viele erfüllende Momente.

Das gesamte Team sagt: Danke!

- 2025 Pensionierungen von Siegfried Vögele und George Wiederkehr.
- 2023 Inbetriebnahme des neuen Vakuumofens Seco Warwick Vector.
- Dimitri Sprung wird neuer Geschäftsführer.
- 2019 Inbetriebnahme des neuen Vakuumofens Seco Warwick Braze Furnace.
- Umrüstung auf umweltfreundliche Wasserrückkühlung mittels Jaeggi-Hybridkühler.
- 2018 Start des Energieprojekts zur Reduktion der CO₂-Emissionen in Zusammenarbeit mit der Firma Durena AG.
- 2016 Management-Buy-out des Unternehmens durch Siegfried Vögele zusammen mit zwei weiteren Unternehmern.
- Umbenennung des Unternehmens in Wärmebehandlung Klingnau AG.
- 1999 Start der Zusammenarbeit mit Alstom nach der Übernahme des Gasturbinengeschäfts von ABB.
- Kauf eines neuen Codere-Ofens.
- Nitrocarburierprozess aus Umwelt- und Qualitätsgründen in Gasofen verlegt.
- Teilautomatisierung des Glühprozesses für Aluminiumverdichterräder.
- 1990 Beginn des Glühens von Aluminiumverdichterrädern.
- 1941 Gründung als „inhouse“ Wärmebehandlungsabteilung der ABB Schweiz AG (BBC) in Baden.



Ihr Spezialist für maßgeschneiderte Wärmebehandlungsverfahren

Die Wärmebehandlung Klingnu AG steht für eine herausragende Kombination aus innovativer Technik, fundiertem Fachwissen und konsequenter Qualitätsorientierung – immer im Sinne einer vertrauensvollen und erfolgreichen Partnerschaft mit unseren Kunden. Durch jahrzehntelange Erfahrung und Spezialisierung sichern wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen, die sowohl anspruchsvollen industriellen Standards als auch spezifischen Kundenanforderungen gerecht werden.



Leistungen

Unser Leistungsspektrum umfasst innovative Wärmebehandlungsverfahren, die exakt auf die Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt sind. Die Wärmebehandlung von Verdichterrädern ist eine unserer spezialisierten Dienstleistungen und stellt eine besondere Kompetenz dar. Wir sind stolz auf unsere schnellen Reaktionszeiten und zuverlässige Kundenbeziehungen, die eine qualitative und flexible Betreuung ermöglichen. Eine weitere Kernkompetenz umfasst das Hochtemperatlöten, die sowohl in einer Schutzgasatmosphäre oder unter Hochvakuum durchgeführt werden.



Qualität

Qualität steht bei uns an erster Stelle. Durch den Einsatz präziser Kontrollverfahren und zertifizierter Prozesse gewährleisten wir konstante Ergebnisse. Unsere Qualitätsmanagementsysteme sind nach ISO-Normen zertifiziert und erfüllen somit hohe Standards. Derzeit arbeiten wir an weiteren Klassifizierungen, beispielsweise für die Schifffahrt, in Zusammenarbeit mit unseren Kunden, um zusätzliche Anforderungen wie die DNV-Zertifizierung zu erfüllen.



Team

Unsere qualifizierten Fachkräfte arbeiten mit modernster Technik, um höchste Qualitätsstandards zu gewährleisten. Die Prozesse laufen von A bis Z effizient und transparent ab – von der detaillierten Analyse über die gezielte Prozessplanung bis hin zur abschließenden Qualitätssicherung. Unsere Mitarbeiter sind bestens geschult und arbeiten mit Engagement und Präzision.



Technik

Unser moderner Maschinenpark ermöglicht vielseitige und präzise Wärmebehandlungsverfahren für eine breite Palette von Werkstoffen, die höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden. Für Temperaturen bis zu 1300°C unter Hochvakuum, Anlagen mit einer hohen Ladekapazität bis zu 5 Tonnen in einer Charge oder Öfen mit einer sehr hohen Temperaturgenauigkeit für die anspruchsvollsten Prozesse.



Knowhow

Mit unserer Erfahrung seit 1941 bieten wir fundiertes Know-how und umfassende Branchenspezialisierung, insbesondere in der Behandlung von Aluminium- und Stahlbauteilen. Durch kontinuierliche Weiterbildung und Spezialisierung unserer Fachkräfte können wir stets auf dem neuesten Stand der Technik agieren und unseren Kunden eine starke partnerschaftliche Unterstützung bieten.

Zukunftsorientiert und nachhaltig: Wir setzen auf Innovation und Verantwortung

Die Wärmebehandlung Klingnau AG zeigt ein starkes Engagement für zukunftsorientierte Entwicklungen und nachhaltiges Wachstum. Durch kontinuierliche Investitionen in moderne Technologien und die Erweiterung ihrer Anlagen stellt das Unternehmen sicher, dass es den steigenden Anforderungen der Industrie gerecht wird.

Im Jahr 2019 wurde ein neuer Vakuumofen vom Typ Seco Warwick Braze Furnace in Betrieb genommen, gefolgt von der Installation eines umweltfreundlichen Wasserrückkühl-systems mittels Jaeggi-Hybridkühler. Diese Maßnahmen unterstreichen das Bestreben, die Energieeffizienz zu steigern und den ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.

2023 erfolgte die Inbetriebnahme eines weiteren Vakuumofens, des Seco Warwick Vector, der mit einer runden Graphitheizkammer ausgestattet ist. Diese Technologie gewährleistet eine hervorragende Erwärmungsgleichmäßigkeit und erfüllt höchste Qualitätsanforderungen. Ein hochmodernes, klappengesteuertes Kühlsystem ermöglicht zudem ein effizientes Abschrecken von Bauteilen unterschiedlicher Größen.

Dimitri Sprung, Geschäftsführer



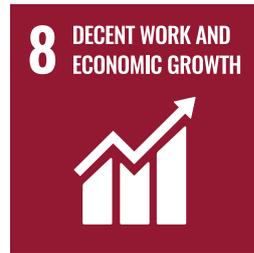
Hochwertige Bildung

Das Unternehmen fördert kontinuierlich die Weiterbildung und Qualifizierung seiner Mitarbeiter, um deren Fachwissen zu erweitern und Innovationen voranzutreiben.



Bezahlbare und saubere Energie

Durch die Implementierung energie-effizienter Technologien und Prozesse trägt die Wärmebehandlung Klingnau AG zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Förderung nachhaltiger Energiequellen bei.



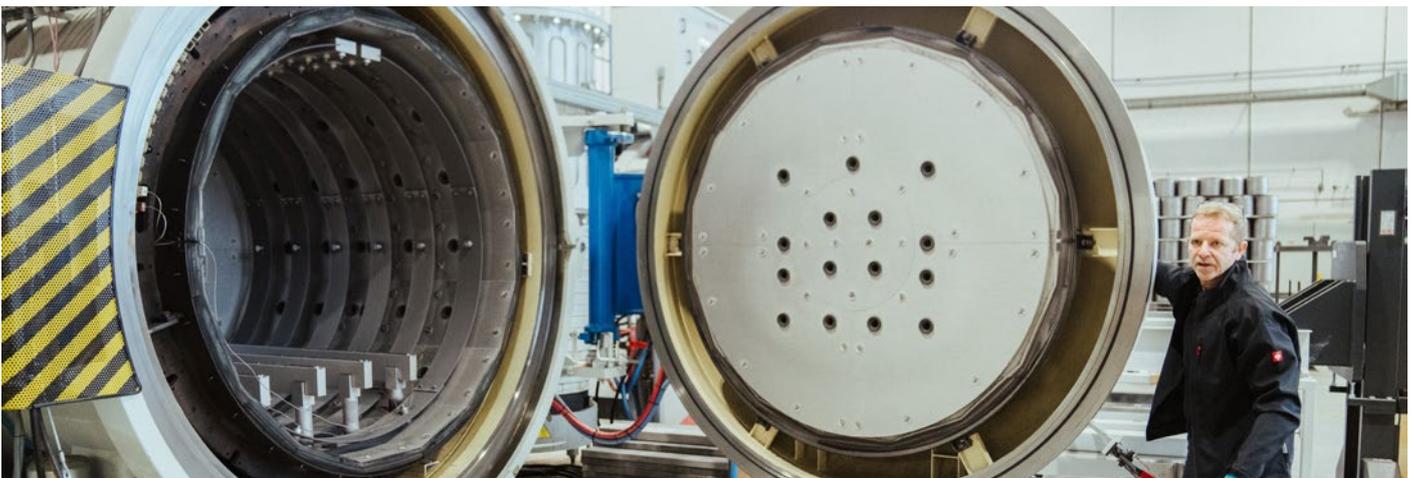
Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum

Das Unternehmen schafft sichere und faire Arbeitsbedingungen und unterstützt das wirtschaftliche Wachstum in der Region durch die Schaffung von Arbeitsplätzen und die Förderung lokaler Partnerschaften.



Industrie, Innovation und Infrastruktur

Mit Investitionen in moderne Anlagen und Technologien stärkt die Wärmebehandlung Klingnau AG die industrielle Basis und fördert innovative Lösungen in der Wärmebehandlungstechnik.



Herzlichen Dank

für die vertrauensvolle Zusammenarbeit und Ihre Unterstützung. Mit Ihrer Hilfe können wir innovative Wege beschreiten und gemeinsam wachsen – heute und in Zukunft. Wir freuen uns auf weitere spannende Projekte und eine weiterhin so wertvolle Partnerschaft!



mcs
Laboratory
Ein Unternehmen der Trescal-Gruppe

**Temperatur, Feuchte, Druck
und vor Ort Kalibrationen**

mcs Laboratory AG
Giessenstrasse 10 | 6460 Altdorf UR
www.mcs-laboratory.ch



DREIKOM
KMU VERNETZT.

**Alleinarbeiterschutz
für alle Fälle.**
Loneworker perfekt geschützt – dank
Lebensretter in der Hosentasche.

Dreikom AG Wohlen | +41 56 619 83 33 | Dreikom AG Klingnau | +41 56 245 43 33 | info@dreikom.ch | www.dreikom.ch



eurofins | Qualitech

**Einzigartiges Dienstleistungsangebot und
umfassende Kompetenz!**

 62 Länder
  Über 900 Labore
  Über 200'000 Analysemethoden

Als Ihr globaler Leader im Bereich **«Materials and Engineering Sciences»** sind wir, als akkreditiertes Werkstoffprüfzentrum, Ihr Dienstleister für ganzheitliche Lösungen.

- Zerstörungsfreie Prüfungen
- Zerstörende Prüfungen
- Schaden- und Werkstoffanalytik
- Industrielle Computertomographie
- Messtechnik und Kalibration

Eurofins Qualitech AG | +41 62 889 69 69 | qualitech@me.eurofinseu.com | eurofins-qualitech.ch



Wärmebehandlung
Klingnau AG

Wärmebehandlung Klingnau AG

Kanalstrasse 12

5313 Klingnau

+41 58 588 5170

info@wbh-klingnau.ch

www.wbh-klingnau.ch

Öffnungszeiten

Montag bis Freitag

7:00 bis 15.30 Uhr

