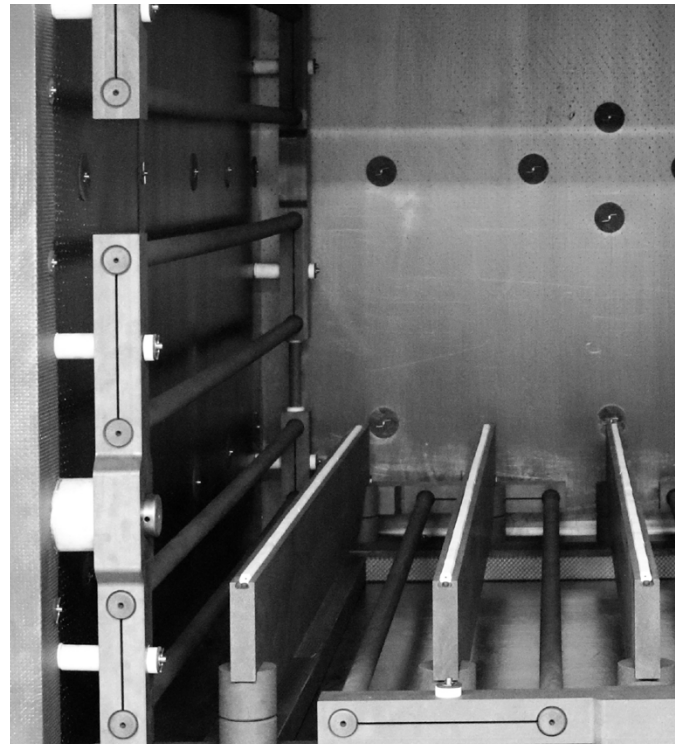




WMU



INHALT

Unternehmensprofil	S 4 - 5
Forschung und Entwicklung	S 6 - 7
Kontinuierliche Durchlaufanlagen	S 8 - 9
Vakuum-Ofenanlagen	S 10 - 11
Spezial-Lösungen	S 12 - 13
Kontakt	S 14

WMU WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGEN

Wir haben für jede Anforderung die passende Lösung. Komplexes Know-how aus einer Hand.



Qualität – Made in Germany

WO ANDERE AUFHÖREN, FANGEN WIR ERST AN

Nach der Gründung in 1994 kann man heute, mit über 20 Jahren Erfahrung, von einer einmaligen Erfolgsgeschichte sprechen. Durch einen stets innovativen Blick nach vorn und das konsequente Annehmen kundenseitiger, höchst anspruchsvoller Projekte, ist ein hoch spezialisierter Anbieter von Ofenanlagen für verschiedenste Anwendungszwecke gewachsen.

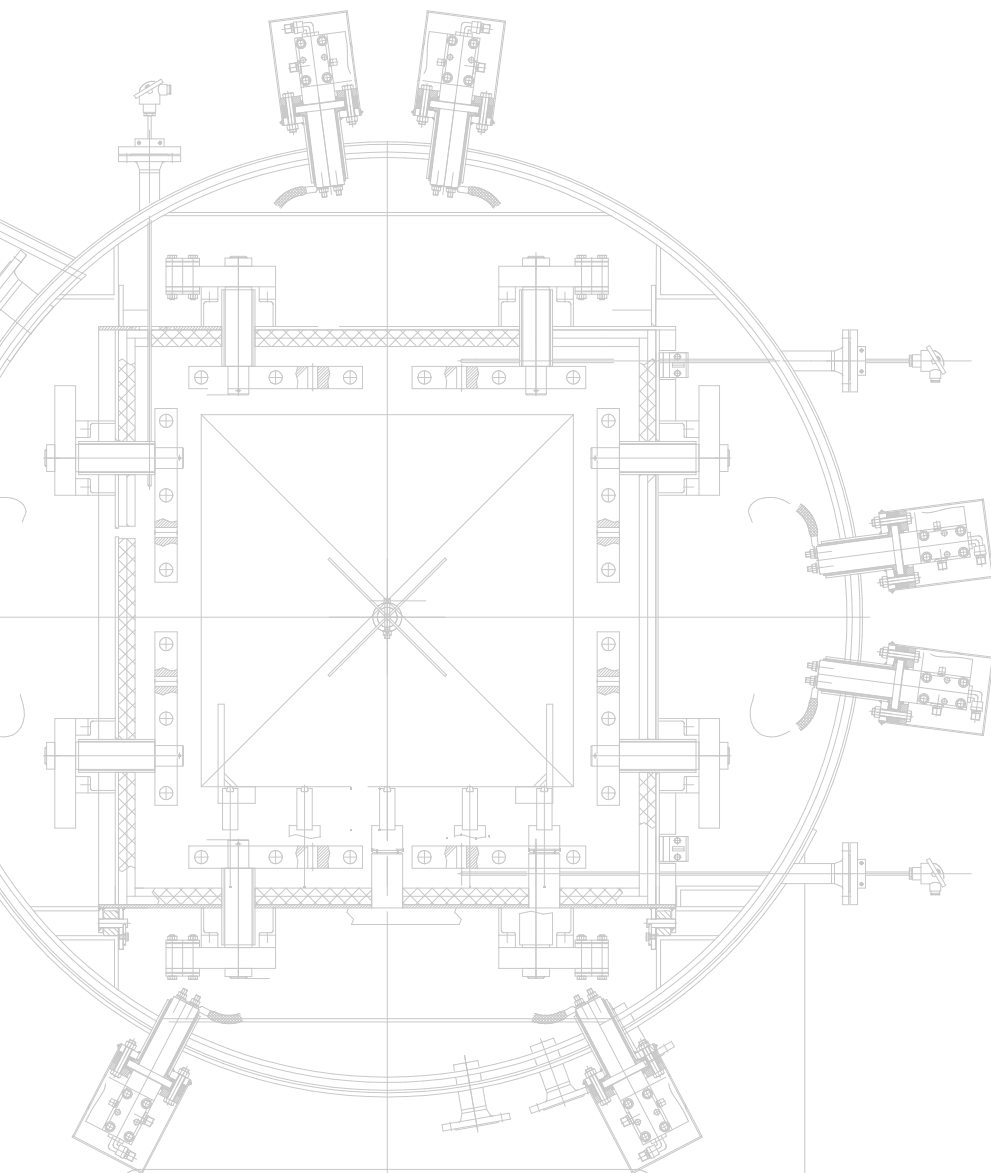
Durch die kontinuierliche Weiterentwicklung des Personals, hohe Ansprüche an die eigene Produktqualität und zertifizierte Zulieferer ist die WMU zukunftsweisend aufgestellt.

Seit 2001 verstärkt die Schwestergesellschaft GFT am gleichen Firmensitz die Marktposition. Die dort vorhandenen Ofenanlagen dienen im Vorfeld zur Entwicklung kundenspezifischer Lösungen, eigenen F&E Zwecken und werden von vielen

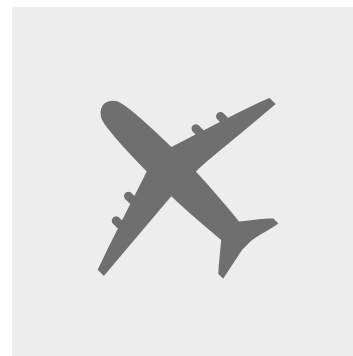
Kunden auch als Back-up Lösungen geschätzt. Somit bietet die WMU als Alleinstellungsmerkmale diverse Prozesskenntnisse, eine auf den Anwendungsfall exakt zugeschnittene Ofenanlage und Ofennutzungskapazitäten (GFT). Unterstützt wird all dies durch verstärkte Forschung, welche zum Erhalt von zahlreichen Patenten und Gebrauchsmustern geführt haben.

Die Manpower der WMU rekrutiert sich durch konsequente Weiterbildung der Mitarbeiter sowie durch ein ansprechendes Ausbildungsangebot für Berufseinsteiger und Studenten auf dem dualen Bildungsweg.

Damit sind alle notwendigen Weichen für die Zukunft und die Produktion hochentwickelter Ofenanlagen „Made in Bönen“ gestellt.



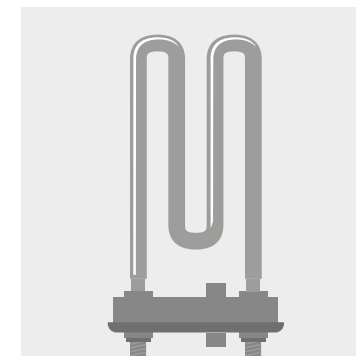
WMU BIETET INDIVIDUELLE VIELFALT für anspruchsvolle Wärmebehandlung



LUFTFAHRT



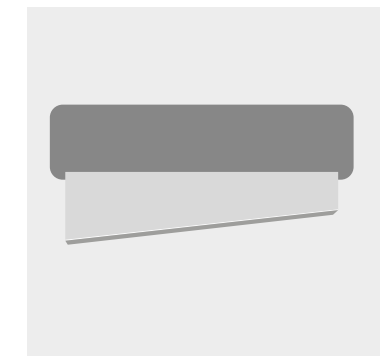
WERKZEUGE



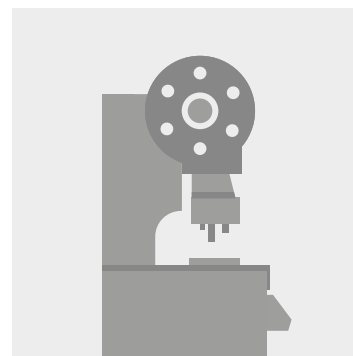
WÄRMETAUSCHER



DRAHT



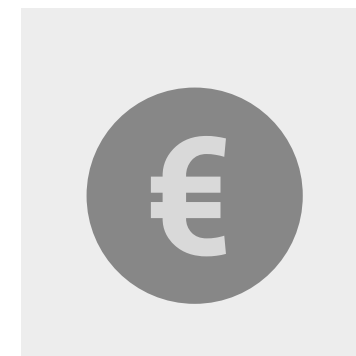
INDUSTRIELLE MESSER-
ANWENDUNGEN



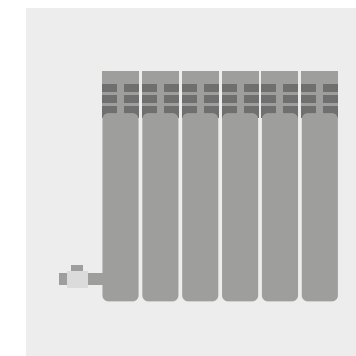
WERKZEUGBAU



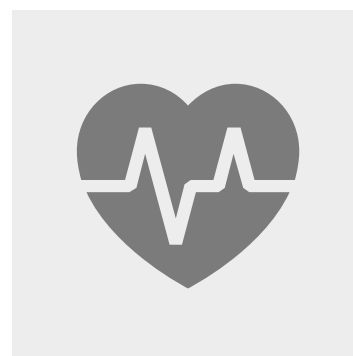
AUTOMOBILTECHNIK



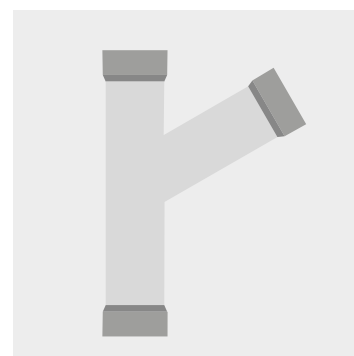
MÜNZINDUSTRIE



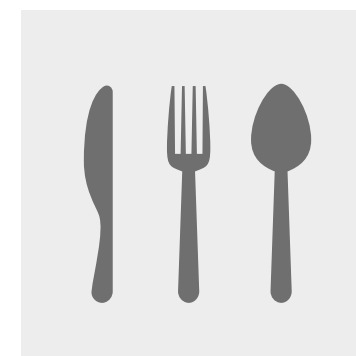
HEIZKÖRPER



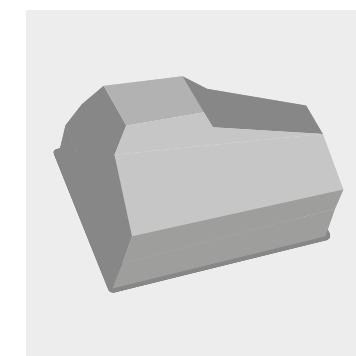
MEDIZIN



ROHRE



BESTECK- UND SCHNEID-
WARENINDUSTRIE



TIEFZIEHTEILE

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Diverse Ofenanlagen bei der WMU dienen für Versuche und Prozessentwicklungen bereits in der Planungsphase. Dies ermöglicht kundenspezifische Lösungen mit individuellen Alleinstellungsmerkmalen.

Somit bietet die WMU umfangreiche Prozesskenntnisse und auf den Anwendungsfall exakt zugeschnittene Ofenanlagen und Ofennutzungskapazitäten (GFT).

Die langjährige Erfahrung macht WMU zu einem zuverlässigen Partner.

Auch der Ersatzteil-Service und eine hohe Nachlieferfähigkeit werden bei WMU groß geschrieben.

KONTINUIERLICHE DURCHLAUFANLAGEN

FÖRDERBANDÖFEN

Förderbandöfen zum Löten, Glühen, Härten und Sintern unter verschiedenen Atmosphären.

Jeder von uns produzierte Ofen ist für sich ein Unikat, das ausschließlich nach den speziellen Erfordernissen einer jeden Kundenanforderung geplant und produziert wird.

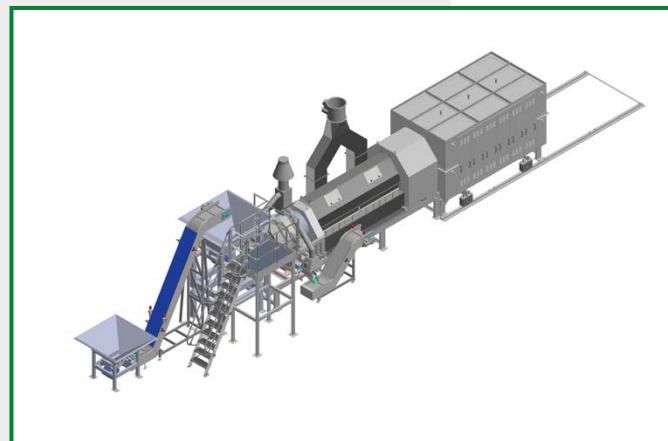
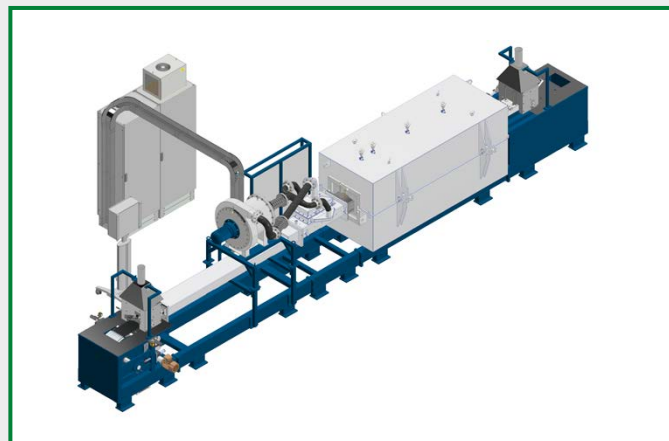
Anlagen sind in elektrisch beheizter und gasbeheizter Ausführung lieferbar.

ROLLENHERDÖFEN

Rollenherdöfen finden Anwendung bei der Erwärmung von Platinen für die Automobilindustrie oder Agrartechnik für die Warmumformung.

DREHTROMMELÖFEN

Drehtrommelöfen werden vorwiegend für die Massenteilefertigung wie z.B. Münzronden verwendet.



VAKUUM-OFENANLAGEN

► VAKUUM-OFENANLAGEN

Vakuumöfen (horizontaler und vertikaler Bauart) zum Härten, Glühen, Hochtemperatlöten und Sintern bzw. für kombinierte Prozesse. Es sind Ausführungen in Fein- und Hochvakuum lieferbar.

Das Beheizungssystem und die Isolierung kann in der Ausführung Graphit oder Molybdän erfolgen.

Druckstufen:
1,5 bar abs.; 6 bar abs.; 10 bar abs.;
13 bar abs. oder höher möglich.

► RETORTENÖFEN

Retortenöfen (horizontaler und vertikaler Bauart) mit Vakuum/Schutzgas zum Anlassen, Nitrieren, Aufkohlen und Glühen.

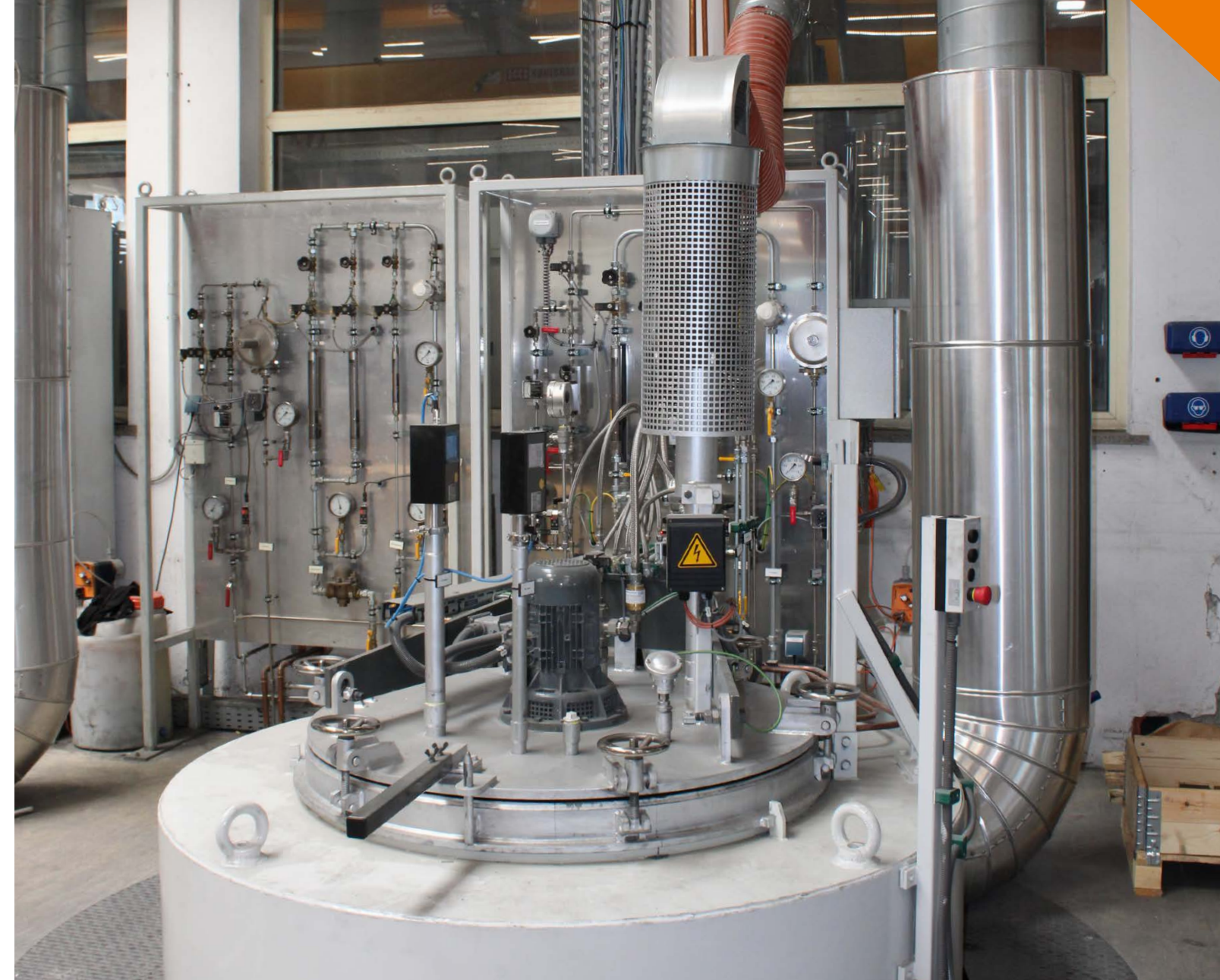
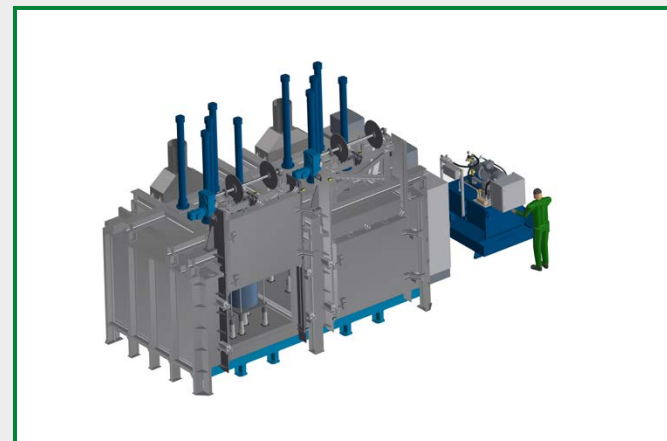
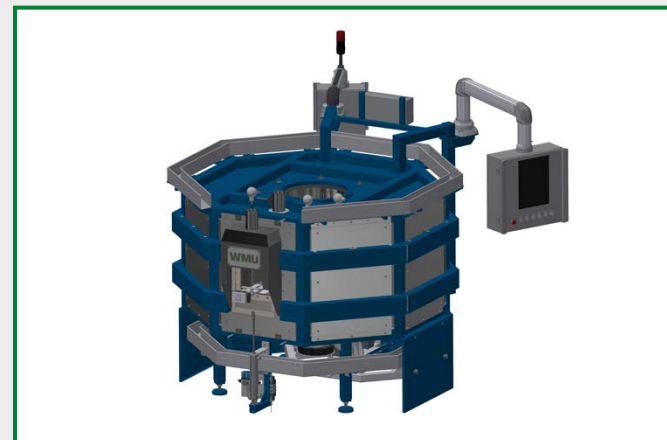
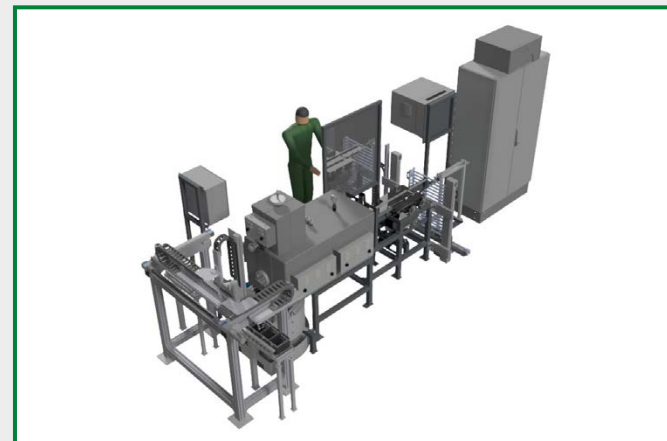
Diese Anlagen sind in elektrisch beheizter und gasbeheizter Ausführung lieferbar.



SPEZIAL-LÖSUNGEN

► SONDEROFENANLAGEN

Sonderofenanlagen (Haubenöfen, Bandstahlvergüteanlagen, Rollenöfen, etc.) für verschiedene Anwendungen.





Wir freuen uns auf Ihre Anfrage

KONTAKT

WMU WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGEN FÜR INDUSTRIE UND UMWELTECHNIK GMBH

Edisonstraße 15 | 59199 Bönen

Tel.: 02383 92233 - 0

Fax: 02383 92233 - 355

Email: kontakt@wmu-gmbh.de

Web: wmu-gmbh.de



WMU