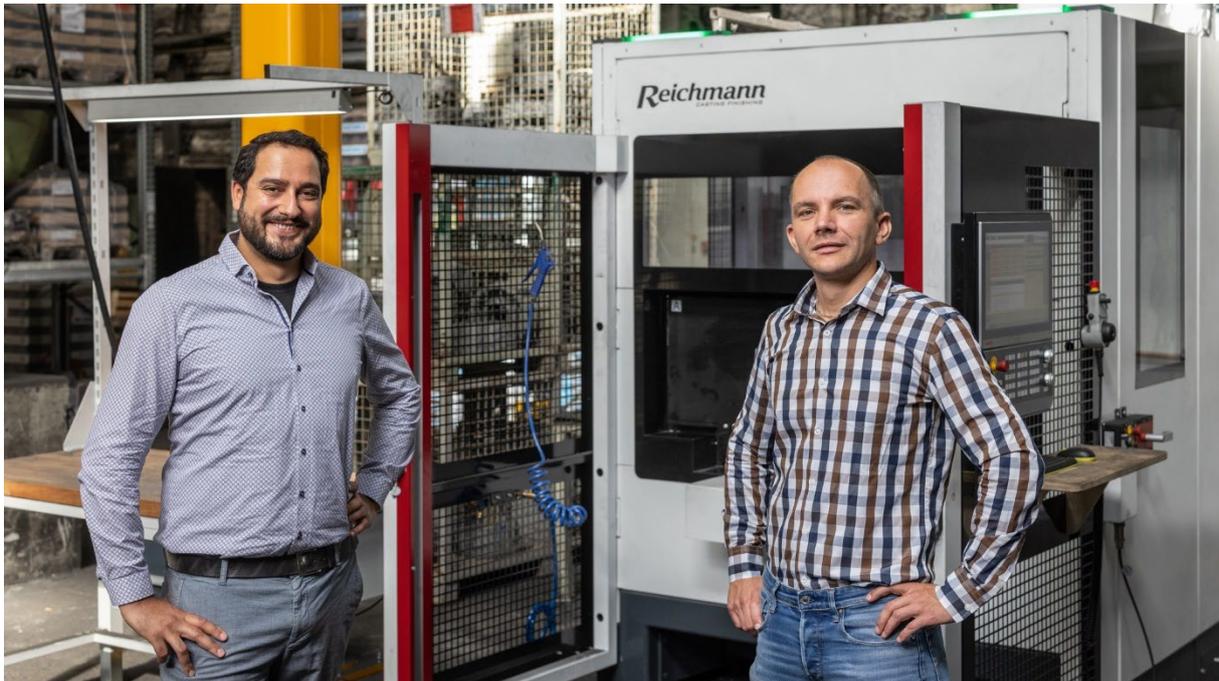


Reichmann Casting Finishing

## Installation der ersten Maus 600 - Schmiedeberger Gießerei verzeichnet über 50% Zeitersparnis



**Foto:** von links nach rechts: Rafael Dineiger (International Sales Manager Reichmann & Sohn GmbH), Dr. Falko Uyua (Techn. Geschäftsleiter & Prokurist Schmiedeberger Gießerei GmbH)

**Im August 2022 lieferte Reichmann die erste Gussputzanlage MAUS 600 an die Schmiedeberger Gießerei GmbH. Nach wenigen Wochen Betrieb der Anlage erzielt die Schmiedeberger Gießerei eine Zeitersparnis von über 50% gegenüber dem manuellen Gussputzen. Die Geschäftsleitung zeigte sich sehr erfreut über die Automatisierungslösung und investiert bereits in eine weitere Reichmann Maschine, eine Maus 900 mit Liefertermin im November.**

### Deutsche Traditionsgießerei mit hohem Automatisierungspotential

Das deutsche Traditionsunternehmen Schmiedeberger Gießerei hat eine beachtliche Firmengeschichte. Seit über 600 Jahren werden in Dippoldiswalde Gussprodukte hergestellt. Mit einem breiten Spektrum von ca. 3500 „lebenden Modellen“ im Bereich von 50 g bis 400 kg beliefert die Schmiedeberger Gießerei GmbH namenhafte Kunden aus der Mobilhydraulik, dem Maschinenbau und Energiesektor wie Bosch Rexroth oder Liebherr.

Die Schmiedeberger Gießerei war seit längerem auf der Suche nach einer automatisierten Lösung für das bisher an mehreren Standorten manuell durchgeführte Gussputzen. Die Gründe dafür lagen in drei Bereichen: Neben hohen Prozesskosten variieren beim manuellen Gussputzen die Bearbeitungsergebnisse je nach Bediener und es ist zunehmend herausfordernd, Personal für die körperlich anspruchsvolle Arbeit zu finden. Eine wichtige Anforderung der Geschäftsleitung war es, dass die Maschine einfach und schnell ohne zeitintensiven Schulungsaufwand vom bestehenden Gießereipersonal bedient werden kann. Außerdem legte die Schmiedeberger Gießerei hohen Wert auf einen deutschen Ansprechpartner mit einem verlässlichen Service in Reichweite.

## Neue Maus Produktlinie trifft die Anforderungen des Kunden

In der Kontaktaufnahme mit der Firma Reichmann stellte sich schnell heraus, dass die Philosophie und Vision beider Firmen in Bezug auf Qualitätsstandards und Regionalität sehr gut übereinstimmen. Zudem bot Reichmann Casting Finishing mit der neuen Maus Produktlinie genau die passende Lösung für die Probleme und Anforderungen des Kunden.

Das Gussputzcenter Maus 600 überzeugte mit der einfachsten Programmierung ohne Vorkenntnisse, der hohen Flexibilität für verschiedene Gussteile, der schnellen Installation und den konstant hochwertigen Schleifergebnissen mit sehr kurzen Durchlaufzeiten pro Gussteil. Zudem erhält die Schmiedeberger Gießerei mit dem deutschen Familienunternehmen Reichmann & Sohn einen Partner, der alles aus einer Hand bietet - Von der Beratung bis zum After Sales. „Das Reichmann Team hat uns von Anfang an sehr gut beraten und alle Fragen und Anliegen wurden direkt beantwortet. Für uns war die Maschine von Reichmann die beste Wahl, weil das Gesamtpaket von Leistung und Preis einfach stimmt,“ so Dr. Falko Uyma, Technischer Geschäftsleiter bei der Schmiedeberger Gießerei.

## Extrem kurze Integrations- und Schulungszeit begeistert Personal und Geschäftsleitung

Dank der guten Zusammenarbeit und dem großen Interesse des Kunden konnte die Maschine innerhalb von nur drei Tagen beim Kunden installiert, ein gemeinsames Programm erstellt und produktionsreif optimiert werden. Die Bediener konnten, trotz nahezu keiner Vorkenntnisse in der NC-Programmierung, in dieser Zeit geschult werden und die Maschine wurde an die Produktion übergeben. Die Schmiedeberger Gießerei zeigte sich bereits in den ersten Wochen nach der Inbetriebnahme sehr zufrieden mit der Entscheidung für diese Automatisierungslösung. „Die Maschine hat unsere Anforderungen erfüllt und unsere Probleme gelöst. Aktuell haben wir zwei unterschiedliche Gussteile mit der MAUS 600 programmiert und erreichen eine Zeitersparnis von mehr als 50 Prozent. Wir freuen uns schon auf die neue MAUS 900 im November,“ so Dr. Uyma.

Im Herbst 2022 wird die nächste Maschine aus dem Hause Reichmann geliefert. Die größere und leistungsstärkere Gussputzanlage Maus 900 wird die bereits in Betrieb genommene Maus 600 für die Bearbeitung von größeren und schwereren Gussteilen ergänzen. Mit beiden Maschinen ist Schmiedeberger in der Lage ca. 80 Prozent des Produktspektrums automatisch zu verputzen, was die Effizienz und Wirtschaftlichkeit deutlich steigert.

## Die neue Maus Produktlinie macht den Schritt in die Automatisierung besonders leicht

„Die hohe Flexibilität unserer Maus Line ist in dieser Zielgruppe aufgrund der hohen Wechselintervalle der Gussteile besonders attraktiv. Mit der IIoT-fähigen Steuerung ist die Gießerei zudem optimal für die Zukunft aufgestellt.“, so Rafael Dineiger, Sales Manager International bei Reichmann. Die einfache Einrichtung der Maschine, das optionale Lasermesssystem und die attraktiven Finanzierungsangebote der Firma Reichmann machen es auch anderen Gießereien sehr leicht, den ersten Schritt in die Automatisierung mit einer höheren Ausbringungsmenge und Qualität zu gehen.

## Weitere Informationen unter:

[www.casting-finishing.com](http://www.casting-finishing.com)