

Besichtigung der Scherzinger Pumpen GmbH & Co. KG

IMV Schwarzwald Die Industriemeisterversammlung Schwarzwald war am 05.07.2017 zu einer Betriebsbesichtigung bei der Firma Scherzinger Pumpen GmbH & Co. KG in Furtwangen eingeladen. Aus der Geschäftsleitung wurden wir von Matthias Derse und von Walter Straub, Werksleiter, freundlich begrüßt.

1937 verwirklichte Ernst Scherzinger seine erste Vision – den Bau von Zahnradpumpen mit höchster Qualität. Als folgerichtiger Schritt entwickelte er 1959 die erste deutsche Ölbrennerpumpe als Innenzahnradpumpe. Parallel zum ständigen Ausbau des Standorts Furtwangen erfolgte ab 1964 die Ausweitung auf internationale Märkte. Seit 1980 ist Scherzinger weltweiter Partner für Gasturbinenkomponenten. Die Entwicklung innovativer Produkte ermöglichte die Erschließung neuer Geschäftsfelder wie Automobilindustrie, Maschinenbau oder Chemie. Sie bilden die Grundlage für eine gesunde Branchenvielfalt.

Seit 2000 ist Scherzinger Marktführer von Standheizungspumpen für Nutzfahrzeuge. Geprägt hat das hohe Qualitätsbewusstsein, wie es nur von einem guten Team zuverlässiger Fachkräfte unter Nutzung modernster Technik sichergestellt werden kann.

Im Rahmen seiner Spezialisierung ist Scherzinger weltweit Marktführer bei der Entwicklung und Herstellung von Zahnradpumpen in den folgenden Geschäftseinheiten: Anlagenbau und Verfahrenstechnik, Automobil und Rennsport, Chemie und Petrochemie, Gebäudetechnik, Energieerzeugung, Maschinenbau, Medizintechnik, Nutzfahrzeug- und Kommunaltechnik, Umweltechnik, Zellstoffe und Papier. Es werden Pumpen bis 120 bar produziert und auf Dauertests geprüft. Die Produkte sind z. B. in Hochdruckreinigern, Heizölbrennern, Feldküchen, Luftheizgeräten, Bremsflüssigkeitswechselgeräten, Ölförderaggregaten, Zentralschmierungen und Minimalmengenschmierungen zu finden.

Je nach Anwendungsfall bietet Scherzinger vier unterschiedliche Funktionsprinzipien: außenverzahnt, innenverzahnt, Gerotor oder Flügelzelle, die für Förderlösungen von wässrigen oder schmier-



gen Flüssigkeiten geeignet sind. Die Systemlösungen sind in modularer Bauweise aufgebaut, so dass Kundenwünsche zeitnah erfüllt werden können. Scherzinger hat sich mit 180 Mitarbeitern auf die Einzel- und Prototypenfertigung wie auch auf die Serienfertigung mit entsprechender Lebensdauerprüfung spezialisiert. Dabei wird ein weltweites Vertreternetzwerk bedient; gleichzeitig gibt es Niederlassungen in Kanada und China. Die Firma ist Umwelt ISO 14001 wie auch nach Automotiv ISO/TS 16949 zertifiziert.

Jedes Handeln und Tun richtet sich dabei an der Marke Scherzinger aus. Der Markenkern „Heart of Hightech“ beschreibt die hochwertigen Zahnradpumpenlösungen im Herzen der Kundentechnologie, die von den Werten anwendungsorientiert, vielfältig, ausdauernd und persönlich engagiert geprägt sind. Bei der Großserienproduktion wird großer Wert auf Flexibilität bei Kundenbedarfsschwankungen und termintreuen Lieferung sowie einer konsequent kundenorientierten Produktionsorganisation gelegt. Stückzahlenbereich: 500 – 10 000 pro Jahr; Innenzahnradgetriebe: von 2,5 – 10 mm Höhe u. einer Förderleistung von 0,13 – 0,55 cm³. Dies wird durch schlanke hochautomatisierte Produktions- und Verwaltungsprozesse mit Hilfe eines durchgängigen Kanban-Systems über die komplette Lieferkette durchge-

führt. Der Montageprozess wird nach dem One-Piece-Flow Verfahren organisiert. Dabei dient die Kaizen-Kultur als stabiles Fundament für zuverlässige Fertigungsprozesse und der Gewährleistung der bekannten Scherzinger-Produktqualität.

Der Betriebsrundgang, durchgeführt von Herrn Straub, gab tiefe Einblicke in die Welt der Zahnradpumpen. Wir konnten uns von einer vielseitigen Fertigungstiefe z. B. vom Aufbau der Spannvorrichtungen bis zum Dauertest und der neuesten Montagetechnik überzeugen.

An dieser Stelle bedankt sich die IMV Schwarzwald bei der Firma Scherzinger sowie den Mitarbeitern für den sehr herzlichen Empfang, die Präsentation der Firma und die kompetente und ausführliche Führung in der Produktion. Wir wünschen Scherzinger weiterhin innovative Produkte und weltweiten Erfolg. www.scherzinger.de

Reinhold Huber



**Hinweis –
die nächste Ausgabe
erscheint am 29. September**