

# Locker aus der Hüfte

Ungenau Lagerhaltung und Unwissen über Produktionskapazitäten haben die MBN Präzisionstechnik direkt zum ERP-System Ulysses geführt. Dank dem modularen System hat jetzt jeder Mitarbeiter den totalen Überblick.



Die 26 Mitarbeiter der MBN Präzisionstechnik Gesellschaft m.b.H. in Pottendorf arbeiten nur mit neuesten Maschinen.

Dank einem Hüftimplantat beginnt für viele Österreicher wieder ein mobiles Leben ohne Schmerzen. So eine Prothese ist aber nicht nur ein medizinisches Meisterwerk, sondern ebenso eine technische Präzisionsarbeit. Ein Unternehmen, das in diesem Bereich einen besonderen Schwerpunkt setzt, ist die MBN Präzisionstechnik Gesellschaft m.b.H. im niederösterreichischen Pottendorf.

2001 von Thomas Müllner, Reinhard Brandhuber und Hannes Neulinger als Hersteller feinmechanischer Komponenten gegründet,

erfolgte bereits 2003 die Spezialisierung auf den medizintechnischen Bereich. Vor allem Hüftimplantate aus Titan stehen im Mittelpunkt der Produktion. Angefangen bei der Entwicklung von Prototypen über die Produktion bis zur sterilen Verpackung bietet MBN seinen Kunden im medizintechnischen Bereich ein umfassendes Leistungsspektrum. Damit ist das Unternehmen Komplettanbieter. Neben besonderer Präzision ist bei der Produktion von Implantaten vor allem ein 100 Prozent durchdokumentierter Prozess notwendig. „Stellen Sie sich vor, dass ein Patient nach der

OP Probleme mit der neuen Hüfte bekommt. Dann ist es für uns besonders wichtig, anhand unserer Dokumentation und unserer Messprotokolle den Verursacher des Problems bei der Produktion ausschließen zu können“, hält Müllner, Geschäftsführer der MBN Präzisionstechnik, fest.

## Präzise Arbeit

Neben Hüftprothesen übernimmt die MBN Präzisionstechnik die Auftragsfertigung für sämtliche Branchen bis zu mittleren Seriengrößen – ab 50 Stück bis zu tausenden Stück. Ihre Kunden sind in der Fahrzeug- ebenso wie in der Flugzeugindustrie und in der Lasertechnik zu finden. „Wir bieten unseren Kunden in den Bereichen CNC-Drehen, CNC-Fräsen, Konstruktion, Montage, Laserbeschriftung sowie Reinraumverpackung höchste Qualität. Dabei unterstützen uns neben unseren Fertigungsmaschinen und Einrichtungen, die auf dem neuesten Stand der Technik sind, natür-



>> Ulysses wächst mit unseren Abläufen mit und kann – damit es bei uns rund läuft – schnell auf geänderte Prozesse reagieren. Und das Ulysses-Team versteht einfach meine Anforderungen. <<

Thomas Müllner, Geschäftsführer der MBN Präzisionstechnik Gesellschaft m.b.H.

lich unsere hochqualifizierten Mitarbeiter“, so Müllner über sein Unternehmen, das derzeit 26 Mitarbeiter beschäftigt. Und einen Punkt streicht Müllner besonders heraus: „Wir arbeiten ausschließlich mit neuen Maschinen.“

### Man wächst mit den Aufgaben

Mit dem schnellen Wachstum des Unternehmens genügte schließlich die Verwaltung der Produktions- und Lagerdaten über Excel-Tabellen den Anforderungen eines modernen Produktionsbetriebes nicht mehr. Also hat man sich auf die Suche nach einem ERP-System gemacht, das auf die Bedürfnisse eines metallverarbeitenden Betriebes besondere Rücksicht nimmt. Fündig ist Müllner beim oberösterreichischen Softwareentwickler host Software, Entwicklungs & Consulting GmbH geworden. Dieses Unternehmen hat im Jahr 2000 das ERP-System Ulysses auf den Markt gebracht, das speziell für produzierende Betriebe entwickelt wurde. 2003 entschied sich Müllner für Ulysses und hat es bis heute nicht bereut. „Als wir eingestiegen sind, steckte das System selbst noch in seinen Anfängen und es war für uns schon ein Wagnis, mit einem bis dahin unbekanntem Anbieter zu arbeiten, von dem man noch nicht weiß, ob er uns auch noch in zehn Jahren begleiten wird“, erinnert sich Thomas Müllner.



Dieser Rohling einer Hüftprothese wird nach der Bearbeitung zu einem Wunder der Medizin.

### Individuelle Softwarelösungen

Aber auch der Softwareentwickler ist in den letzten Jahren gewachsen. Aus einer Handvoll enthusiastischer Programmierer entwickelte sich ein Unternehmen städtischer Größe, mit einem umfassenden Leistungsportfolio. Das Stammgeschäft von Host ist u. a. die Planung und Implementierung von Netzwerken, Security- und Antivirenlösungen sowie Hard- und individueller Softwarelösungen.

„Der Leistungsumfang so genannter Standardsoftware ist heutzutage zwar sehr beträchtlich, dennoch gibt es sehr viele Bereiche im täglichen Geschäftsalltag, vor allem im Produktionsbereich, die nicht oder nicht ausreichend effizient abgedeckt werden können“, sagt Jürgen Hofbauer, Geschäftsführer des Softwareentwicklers und setzt fort: „Daher erstellen wir gemeinsam mit unseren Kunden Lösungen für Kommunikations-, Produktions- oder Optimierungsaufgaben, um diese so effizient wie möglich durchführen zu können. Genau solche Individuallösungen ergeben den Vorsprung gegenüber dem Wettbewerb.“ Das Unternehmen begleitet seine Kunden dabei konsequent von der Analyse möglicher Potenziale bis zur Erreichung der gemeinsam festgelegten Ziele.

### Transparenz für den Betrieb

Genau diese Individualität schätzt auch Thomas Müllner: „Wir konnten bei der Erstellung und Implementierung mitreden und haben nun ein auf uns zugeschnittenes Programm. Darüber hinaus haben mich die sehr kurzen Einschulungszeiten und die nicht nötigen Up-Date-Kosten überzeugt.“ Dank seines modularen Aufbaus lässt sich Ulysses an alle Anforderungen des Betriebes adaptieren. Die umfassenden Funktionen für Vorkalkulation, Auftragsbearbeitung, Lagerführung oder Produktionsplanung sparen Zeit und Geld. „Außerdem bieten wir unseren Kunden mit der Integration zu PDM- und CAD-Systemen einen klaren Wettbewerbsvorteil. Sie vermeiden eine doppelte Datenhaltung und damit Fehleranfälligkeit“, beschreibt Jürgen Hofbauer ein weiteres Spezifikum des Systems. Zusätzlich sichert es einen durchgängigen Informationsfluss von

### Anwender

MBN Präzisionstechnik produziert feinmechanische Komponenten im medizintechnischen Bereich – vor allem Hüftimplantate aus Titan stehen im Mittelpunkt der Produktion, die von der Entwicklung des Prototypen über die Produktion bis zur sterilen Verpackung reicht. Damit ist das Unternehmen Komplettanbieter.

#### MBN Präzisionstechnik GmbH

Wampersdorferstraße 36

A-2486 Pottendorf

Tel. +43 0262-37251-0

[www.mbn-tec.at](http://www.mbn-tec.at)

der Konstruktion über die Beschaffung bis hin zum Wareneingang und der eigenen Produktion. Flexibel zeigt sich Ulysses, auch wenn es um neue Kundenanforderungen geht. Thomas Müllner: „Ulysses wächst mit unseren Abläufen mit und kann – damit es bei uns rund läuft – schnell auf geänderte Prozesse reagieren. Und das Ulysses-Team versteht einfach meine Anforderungen.“ Besonders schätzt Müllner auch die Kombination aus Soft- und Hardwareunterstützung, die Host anbietet. „Unsere Mitarbeiter sind dank des ERP-Systems immer auf dem gleichen Wissensstand was Lager- und Produktionskapazitäten betrifft. Was vorher auf Zuruf passiert ist, viele Telefonate und Besprechungen benötigt hat, ist nun übersichtlich und für alle am Computer jederzeit abrufbar – und mit Ulysses sind unsere Aufträge immer am aktuellen Stand“, freut sich Thomas Müllner über die Vereinfachung der internen Abläufe.

#### Das Video zum Bericht

[www.automation.at/video/46604](http://www.automation.at/video/46604)



#### host Software

Entwicklungs & Consulting GmbH

Kremsstraße 10, A-4553 Schlierbach

Tel. +43 7582-37533-0

[www.ulysses-erp.com](http://www.ulysses-erp.com)



SCHALTSCHRANK- & GEHÄUFSCHNITT

## GEHÄUSE FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Die Hülle schützt das Produkt. Aber erst die Ästhetik unterstreicht den Wert.



Pultanlagen & Steuerstände



Point Of Sales & Komplexe Gehäusezusammenbauten



Bediengehäuse & Schaltschränke



Verkleidung von Maschinen & Anlagen

