

**Logiboxx: Werkzeugverwaltung samt Lagerung in einem System:**

# Intelligent lagern

Viele zerspanende Betriebe kennen wohl dieses Problem: Ein Werkzeug bricht und der Ersatz muss entweder mühselig gesucht werden oder ist überhaupt nicht auffindbar. Das verursacht unnötige Maschinenstillstandszeiten, verringerte Produktivität und kostet nicht selten auch viele Nerven. Auch die Haumberger Fertigungstechnik GmbH, ein metallverarbeitendes Unternehmen aus Niederösterreich, war immer wieder mit dieser Situation konfrontiert. Deshalb begann man, sich nach einer passenden Lösung auf dem Markt umzusehen – ohne Erfolg. Kurzerhand wurde also beschlossen, selbst ein Lagersystem nach den Ansprüchen von Fertigungsbetrieben zu entwickeln. Herausgekommen ist dabei die Logiboxx, ein automatisiertes Kleinteilelager zur Teile- und Werkzeugverwaltung.

Bei einer Stellfläche von lediglich 2,3 m<sup>2</sup> und einer Höhe von zwei Metern ist die Logiboxx ausgesprochen platzsparend und bietet die Möglichkeit, Werkzeuge und andere Artikel direkt am Bedarfsplatz zu lagern. Durch chaotische Lagerhaltung und einen Hochgeschwindigkeitsgreifer wird weitere Zeit eingespart. „Die Werkzeugbereitstellungszeiten werden durch diese Technologie um ein Vielfaches verkürzt“, erklärt Wolfgang Haumberger, Geschäftsführer der Haumberger Fertigungstechnik

GmbH. Das Standardsystem verfügt über insgesamt 508 Lagerkassetten, welche gegebenenfalls in bis zu acht Einzelfächer segmentiert werden können. Somit können über 4.000 Artikel gelagert werden. Pro Kassette können Kleinteile bis 5 kg mit einer Abmessung von maximal 150 x 80 x 60 mm gelagert werden. Die Artikelanforderung erfolgt über ein Touch Panel und ist über Zugriffsberechtigungen geregelt.

**Einfache Bedienung durch fortschrittliches Softwaresystem**

Ein besonderes Augenmerk wurde auf die einfache Bedienbarkeit gelegt. Mit einer intuitiven Benutzerführung, über

Das Logiboxx-Lagersystem ermöglicht eine besonders platzsparende Lagerhaltung mit integrierter Artikelverwaltung für hochwertige Teile.

**Haumberger Fertigungstechnik**

Wolfgang Haumberger gründete sein Unternehmen im Jahr 2000 mit der Vision, ein Kompetenzzentrum im Bereich der CNC-Zerspanungstechnik aufzubauen. Das Kerngeschäft definierte sich in der Herstellung hochqualitativer Lohnfertigungsteile im Dreh- und Fräsektor für verschiedenste Branchen. Durch die Konzentration auf Einzelteil- und Kleinserienfertigung sollte und konnte ein hohes Maß an Flexibilität erhalten und ein hoher Spezialisierungsgrad erreicht werden. Ein kompetentes und motiviertes Team sowie modernste Maschinen und Technologien ermöglichten den raschen Ausbau des Zerspanungssektors, der bis heute laufend perfektioniert wird.

Schon bald nach der Firmengründung entwickelte sich als zweites Standbein der Geschäftsbereich Sondermaschinenbau und Automatisierung. Auf Wunsch der Kunden wurden diese vom Engineering bis zur fertigen Anlage begleitet. Erfolgreiche Projekte und zufriedene Kunden in Branchen wie der Automobilindustrie, dem Maschinenbau, dem Formenbau usw. sind Motivation für den weiteren Ausbau dieses herausfordernden Geschäftsfeldes.

Immer wieder nimmt die Haumberger Fertigungstechnik GmbH aber auch Problemstellungen in Angriff, die im eigenen Betrieb oder bei Kunden und Lieferanten augenfällig werden und versucht, Lösungen dafür zu entwickeln – wie zum Beispiel die Logiboxx.





## Messtechnik und Engineering



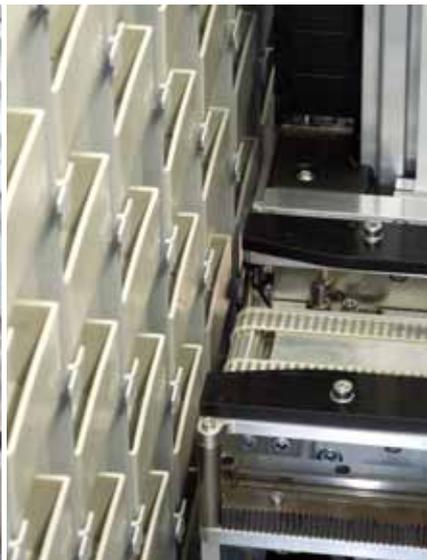
### Ihr Spezialist für

- Geometrievermessung
- Mikrovermessung
- Deformationsmessung
- Schwingungsmessung
- Reverse Engineering
- Rapid Prototyping

Besuchen Sie uns auf der vienna-tec  
**Halle B, Stand B0202**

WESTCAM - Ihr Komplettanbieter für CAD, CAM, PDM, Messtechnik und Engineering.

WESTCAM Datentechnik GmbH · Gewerbestraße 38 · 6068 Mils · Tel 05223/55509-0 · office@westcam.at  
www.westcam.at · www.3d-scan.at



die die Logiboxx verfügt, können Mitarbeiter ausgesprochen leicht neue Artikel anlegen, über eine zentrale Ein- und Ausgabestation entnehmen und wieder zurückgeben. Die Lagerverwaltung erfolgt auf Artikelbasis, der Verbrauch sowie Lagerstände können über Bildschirm, Druck oder Schnittstellen ausgegeben werden.

Die Logiboxx ist mit einem speziellen Softwaresystem, das in Zusammenarbeit mit der Firma nextstep eigens entwickelt und so optimal auf die Bedürfnisse von Produktionsbetrieben ausgerichtet ist, ausgestattet. So kann festgestellt werden, zu welcher Zeit und/oder von welchem Mitarbeiter ein Artikel entnommen wurde. Außerdem können Verbrauchs- und

**links** Das Standardsystem verfügt über insgesamt 508 Lagerkassetten, welche gegebenenfalls in bis zu acht Einzelfächer segmentiert werden können. Somit können über 4.000 Artikel gelagert werden.

**rechts** Pro Kassette können Kleinteile bis 5 kg mit einer Abmessung von maximal 150 x 80 x 60 mm gelagert werden.

Bestandsreports abgerufen werden, die die Grundlage für ein optimiertes Bestellwesen bilden.

### Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Bereits während der Entwicklungsphase stellte man fest, dass das Lagersystem Logiboxx nicht nur für die Werkzeug- und Artikelverwaltung zerspanender Betriebe bestens geeignet ist, sondern auch zahlreiche andere Aufgaben erfüllen kann. So scheinen die Einsatzmöglichkeiten vom „mobilen Tresor“ zur sicheren Verwahrung von Schmuck und Wertgegenständen über die Lagerung und Verwaltung von Ersatzteilen bis hin zu Lager- und Ausgabeautomaten für pharmazeutische Produkte schier unbegrenzt. Live erleben kann man die Logiboxx in der **Halle B, Stand B0202** auf der vienna-tec 2012.

### Vorteile Logiboxx

- schnelle und einfache Bedienung
- verringerte Suchzeiten und weniger Verwechslungen
- Lagerung von Artikeln direkt am Bedarfsplatz
- reduziert Schwund durch kontrollierte Ein- und Auslagerung
- Zugriffsberechtigungen
- Transparenz durch Rückverfolgbarkeit
- verlässliche bestands- und verbrauchs-basierte Lagerwerte

■ [www.logiboxx.at](http://www.logiboxx.at)

**Haumberger  
Fertigungstechnik GmbH**

Burgstallbergstraße 50  
A-3441 Judenau  
Tel. +43 2274-7178-0  
[www.haumberger.at](http://www.haumberger.at)