

Innovative Lösungen für die Metallindustrie

Das Unternehmen NLT Norder Lagertechnik aus Norden, Deutschland, entstand aus der Norder Bandstahl GmbH, einem Service Center im Edelstahlbereich. Die Firma NLT entwickelt Maschinen, optimiert Produktionsprozesse und die Lagerung in metallverarbeitenden Betrieben.



Die Firma NLT Norder Lagertechnik wurde 1996 als Teil der Norder Bandstahl GmbH gegründet. Die beiden Firmen sind wie auch eine Anzahl anderer in der Metallverarbeitungsindustrie aktiver Firmen unter dem Dach der Glave Gruppe vereinigt. Die Glave Gruppe wird vollständig von der Glave Familie geleitet, angeführt von Herrn Volker Glave.



NLT's vollautomatischer Messerbauroboter PRCS20®



NLT Norder Lagertechnik GmbH & Co. Maschinenbau KG
Ein Unternehmen der **Glave Gruppe**

Das Unternehmen NLT Norder Lagertechnik wurde mit der Absicht gegründet, eine innovative materielle Bearbeitungsproduktpalette für Walzwerke und verbundene Dienstleistungsbetriebe zu erstellen.

Herr Volker Glave erklärt: *„In der metallverarbeitenden Industrie gab es über Jahre hinweg keinen Fortschritt. Im Besonderen hinsichtlich des Schneidprozesses sowie der Werkzeughandha-*

bung gab es einen dringenden Bedarf an neuen Methoden.“

Die von NLT Norder Lagertechnik entwickelten Haupttechnologien sind vollautomatische Handhabungssysteme für die metallverarbeitende Industrie, besonders für die Schneidwerkzeuge. NLT Norder Lagertechnik entwickelt für diese Werkzeuggruppen vollautomatische Systeme, sogenannte „Roboter“. Für diese von den NLT Experten entwickelten vollautomatischen Technologien sind bislang 4 Patente angemeldet worden. Herr Volker Glave erläutert weiter: *„Zur Zeit sind 25 solcher Robotersysteme in ganz Europa im Einsatz.“*



Traditioneller Handbau

Diese Technologie gab NLT Norder Lagertechnik eine klare Marktführerschaft, wie Herr Glave stolz berichtet: *“Unsere Marktführung und das damit zusammenhängende Know-How wurde er-*

werden, da jegliche körperliche Arbeit von dem Robotersystem übernommen wird. Neben dem Robotersystem als Hauptprodukt entwickelt und verkauft NLT Norder Lagertechnik automatische Streifensepariersysteme ASS10, Verpackungslinien für Spaltanlagen, Umspul- und Mehrfachspulanlagen.

Das Konstruktions- und Ingenieurbüro der NLT Norder Lagertechnik beschäftigt hochqualifizierte Mitarbeiter. Alle Entwicklungen sind das direkte Ergebnis der Anforderungen aus dem eigenen Service Center der Norder

Zukunft plant das Unternehmen weitere Innovationen, die den Betreibern von Spaltanlagen eine kostengünstigere Produktion ermöglicht.

Volker Glave schätzt die Marktsituation wie folgt ein: *“Allein in Europa existieren Hunderte von Spaltanlagen, die weiterhin manuell bedient werden und nicht annähernd so effizient arbeiten wie sie es könnten.”*

Die NLT Norder Lagertechnik vertreibt ihre Systeme über das Büro in Norden. Ausländische Märkte werden von den Verkaufsbüros der NLT bzw. unabhängigen Agenten in ihren zuständigen Ländern bedient. Herr Volker Glave als Geschäftsführer der NLT Norder Lagertechnik weist die metallverarbeitenden Betriebe auf potentielle Rationalisierungsmaßnahmen ihres Fertigungsprozesses hin und steht gerne zu Consulting Aufgaben zur Verfügung. Das Unternehmen NLT Norder Lagertechnik finden Sie im Internet unter

www.norder-lagertechnik.de



Montagehalle mit einem Robotersystem vor der Auslieferung

worben durch die Arbeit und der Erfahrung in unserem eigenen Service Center der Norder Bandstahl GmbH.

NLT Norder Lagertechnik hat mit den vollautomatischen Messerbaurobotern entscheidend das Wechseln der Schneidwerkzeuge für Längsteilanlagen automatisiert und beschleunigt.”

Davon abgesehen hat sich die Bedienung von Spaltanlagen sehr vereinfacht, diese Spaltanlagen können nun sogar von behinderten Mitarbeitern bedient

Bandstahl GmbH. Alle Komponenten der Systeme von NLT Norder Lagertechnik sind betriebsintern konstruiert und entwickelt worden. Die Herstellung erfolgt durch NLT selbst oder von beauftragten Lieferanten. Für die



Ein Unternehmen der



NLT Norder Lagertechnik GmbH & Co. Maschinenbau KG
Stellmacherstr. 2
26506 Norden
Tel: (0 49 31) 178 400
Fax: (0 49 31) 178 401