

Presseinfo 01/2011

### **Innovative Verstärkung für den Werkzeugmaschinenbau**

Die LTI präsentiert auf der EMO ihre hohe Kompetenz in der elektrischen Ausrüstung von Hochleistungs-Werkzeugmaschinen gleich an zwei Standorten. Ziel ist, die internationale Wettbewerbsfähigkeit der Kunden durch wirtschaftlichere Lösungen zu stärken. Das wird durch die optimale Abstimmung und flexible Anpassung der elektrischen und mechanischen Komponenten an die Anforderungen der Werkzeugmaschinen-Konstruktion erreicht.

Die LTI Firmen haben sich auf Leistungssteigerungen in den unterschiedlichsten Anwendungsfeldern spezialisiert, z.B. beim Fräsen, Gravieren, Schleifen und in der Lasermikrobearbeitung. Dabei profitiert der Anwender von der langjährigen Kompetenz moderner CNC-Steuerungen der Marke andron und Antrieben für hochdynamische Werkzeugmaschinen von LTI genau so wie bei Werkzeugspindeln von Fiege und magnetisch gelagerten Hochgeschwindigkeitsantrieben von LEViTEC. Neben der äußerst flexiblen Anpassungs- und Integrationsfähigkeit an die besonderen Anforderungen der Kunden sind z.B. die funktionale Maschinensicherheit oder die hohe Lebensdauer der Werkzeugspindeln wichtige Themen auf der Messe, wie auch die Einbeziehung neuer Sensorlösungen für noch bessere und schnellere Arbeitsergebnisse.

Auf der EMO werden in Kooperation mit unseren Kunden unterschiedliche Anwendungslösungen präsentiert. Der Besucher kann die Steuerungen bedienen und anhand von 3D-Simulationen erleben, wie die Maschine den verschiedenen Programm-Befehlen folgt. LTI zeigt auf der EMO wie sich die verschiedenen Marken der zur Gruppe gehörenden Firmen in enger Verzahnung ergänzen und die Technologien und Produkte in optimaler Weise für individuelle, einzigartige Systemlösungen zusammen wirken und den Erfolg der Kunden forcieren.

Damit demonstriert LTI einmal mehr, wie das vorhandene hohe Synergiepotenzial der unterschiedlich ausgerichteten Firmen in der Unternehmensgruppe in jeweils veränderten Konstellationen konsequent für die erfolgreiche Gestaltung neuer Anwendungsfelder genutzt wird. Alle strategischen Geschäftsfelder der Gruppe entwickeln sich demzufolge überproportional in Bezug zum Weltmarkt.

### **LTI und Heinz Fiege KG auf der EMO**

LTI: Halle 25, Stand E07

Heinz Fiege, Mitglied der LTI Gruppe: Halle 11, Stand A74

### **LTI Unternehmensgruppe**

Gewerbestraße 5-9

35633 Lahnau

Phone: +49 (0) 6441 966-0

E-mail: [info@lt-i.com](mailto:info@lt-i.com)

[www.lt-i.com](http://www.lt-i.com)

Kontakt: Ingrid Becker · Tel: 06441 966-151 · E-mail: [ingrid.becker@lt-i.com](mailto:ingrid.becker@lt-i.com)