

## Pressemitteilung

**Pressekontakt:**

Jan Brubacher  
Leitung  
Marketing &  
Communication

### Lösungen für Aktuatoren und Linear-Achsen in der Automation Lasert 2000 präsentiert ZABER: Präzise motorisierte Komponenten mit integriertem Controller

Lasert 2000 GmbH  
Argelsrieder Feld 14  
D-82234 Wessling  
Tel. +49 8153 405-39  
j.brubacher@lasert2000.de  
[www.lasert2000.de](http://www.lasert2000.de)

*Weßling, 3. Juli 2009* Automatisieren Sie Ihre Applikationen mit den computergesteuerten Produkten der Zaber-Reihe wie z.B. Aktuatoren, Linear-Achsen, Spiegelhalter und anderen Geräten.



Alle Produkte können ausgehend von einem seriellen oder USB-Port einfach in Reihe miteinander verbunden werden. Die Controller sind bereits eingebaut, so dass Sie hiermit über eine kostengünstige Plug&Play-Lösung verfügen.

#### **Mikro-Linear-Aktuatoren**

Die neueste Generation der Zaber Linear-Aktuatoren T-NA ist zweimal so schnell und so stark wie die Vorgänger-Reihe der T-LA-Serie. Die Aktuatoren sind auch deutlich kleiner und robuster und ermöglichen eine höhere Genauigkeit und Auflösung. Sie sind speziell für den Ersatz gängiger Mikrometer-Schrauben manueller Linear-Tische konzipiert. Idealerweise sind die Controller bereits integriert und kompatibel mit allen anderen Komponenten der Zaber-Reihe.

#### **Motorisierte Linear-Achsen**

Motorisierte Linear-Achsen-Kits beinhalten alle benötigten Komponenten (außer Notebook/PC) zum Plug&Play-Betrieb. Auch kundenspezifische OEM-Lösungen können angeboten werden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls Sie hier spezielle Anforderungen haben.

#### **Weitere Informationen erhalten Sie von:**

Bernhard Dauner, Lasert 2000 GmbH, Wessling  
Telefon +49 8153 405-17 • Fax +49 8153 405-33 • [b.dauner@lasert2000.de](mailto:b.dauner@lasert2000.de)

# Pressemitteilung

## Motion-Control Applikationen

Die Produkte der Zaber-Serie sind für ein breites Einsatzgebiet geeignet. Im Folgenden werden einige Beispiele bestehender Kunden-Applikationen genannt:

- Optische Ausrichtung und Kalibrierung
- Mikroskop-Positionierung
- Mikroskop-Steuerung mittels Joystick
- Fluoreszenz-Mikroskopie
- Laser-Triangulations-Verfahren
- „In-Flight“-Positionierung bei Massenspektroskopie
- X-Y oder X-Y-Z-Achsen Systeme
- Halbleiter-Research-Applikationen

### Pressekontakt:

Jan Brubacher  
Leitung  
Marketing &  
Communication

Laser 2000 GmbH  
Argelsrieder Feld 14  
D-82234 Wessling  
Tel. +49 8153 405-39  
j.brubacher@laser2000.de  
[www.laser2000.de](http://www.laser2000.de)

### Über Laser 2000 GmbH:

Laser 2000 bietet seit 1986 seinen Kunden innovative Produkte der "Optischen Technologien" weltweit führender Hersteller an. Das Angebotsspektrum von Laser 2000 umfasst Komponenten und Systeme und ist gekennzeichnet durch einen hohen Innovationsgrad und große Zuverlässigkeit. Die Produkte finden sowohl im Forschungsbereich als auch im industriellen Umfeld ihren Einsatz. Auslandsniederlassungen bestehen in Frankreich, Großbritannien, Belgien, Holland, Schweden sowie Spanien.

**Mehr Informationen unter [www.laser2000.de](http://www.laser2000.de)**

### Weitere Informationen erhalten Sie von:

Bernhard Dauner, Laser 2000 GmbH, Wessling  
Telefon +49 8153 405-17 • Fax +49 8153 405-33 • [b.dauner@laser2000.de](mailto:b.dauner@laser2000.de)