

## Antwort-Fax

Einfach ausfüllen und gleich ins Fax!

**An: E. A. Lipp**  
**Automation & Messtechnik**  
**Fax: 06181 256155**

Wir sind an einem unverbindlichen Kontakt interessiert über:

- Messen, Steuern, Regeln
- Kundenspezifische Mess- und Prüfstände
- Lieferung von Komponenten, Baugruppen und Systemen
- Eichmeister
- Bestehende Anlagen updaten sowie Messvorrichtungen überholen und auf den neuesten Stand bringen
- Service, Beratung, Organisation
- Zu folgendem Thema: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Telefon/Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Kontaktadresse:

Eugen A. Lipp  
Kantstraße 5 · 63454 Hanau  
Telefon 06181 256154  
Telefax 06181 256155  
e.lipp@automation-lipp.de

## Zukunftssicher!

Bei unseren Lösungen lassen wir stets die neuesten Verfahren und Erkenntnisse einfließen. Sie sind somit zukunftssicher.

Hierdurch ergeben sich weitere Zusatznutzen, z.B. Kosteneinsparungen.

Unsere Lösungen sind eingebunden in unser umfassendes Beratungskonzept. Damit ist sichergestellt, dass wir auch als Organisationsberatung die gesamte Konzeption optimal in das gegebene Umfeld einpassen.

Wir prüfen und optimieren dieses Umfeld auf Wunsch mit Ihnen.

Wenn Sie mehr Informationen über uns erhalten wollen, so besuchen Sie uns im Internet:

**[www.automation-lipp.de](http://www.automation-lipp.de)**

Wir kooperieren und vertreten die Firma:

- ▶ Mawomatic Arnsberg (PEL)

Automation & Messtechnik  
Beratung · Planung · Realisierung

**EUGEN A. LIPP**

Kantstraße 5  
63454 Hanau  
Telefon 06181 256154  
Telefax 06181 256155  
e.lipp@automation-lipp.de  
www.automation-lipp.de

*- seit 1977 -*

Messtechnik für Qualitätsfertigung durch:

- ▶ Organisation + Überwachung
- ▶ Modulare Prüfstände
- ▶ Spezielle Baugruppen
- ▶ Steuerungen
- ▶ Eichmeister
- ▶ Mess-Rechner und Mess-Server auf PC-Basis mit neuestem Standard



## Unser Konzept

Wir bieten Ihnen fallspezifische und innovative Lösungen in der Prozessüberwachung, Regelung und Steuerung mit hoher Ergebnisgüte.

Unsere Stärke ist die 100% In-Prozess-Messung bis in den 0,µ-Bereich auf flexiblen und preiswerten Anlagen. Dazu auch die entsprechenden Steuerungen der Hard- und Software.

Für Ihre komplexen Aufgabenstellungen bieten wir seit Jahren schlüsselfertige Lösungen. Als kleiner Anbieter mit kooperierenden Spezialisten sind wir äußerst flexibel und vielseitig.

Besondere Erfahrungen haben wir in der Entwicklung und im Bau von Messvorrichtungen in Modultechnik, die besonders geeignet sind für Messaufgaben von Kleinserien. In der Wahl der Verfahren sind wir unabhängig: ob Luft, Taster, Laser, Kamerasysteme..., berührend oder berührungslos.

Grundsätzlich geben wir Ihnen 3 Jahre Garantie auf alles. Somit erhalten Sie präzise, kostengünstige Lösungen mit den Eigenschaften für Großserien im Einsatzbereich der kleinen und mittleren Serien.

Nutzen Sie unsere Kompetenz.

## Unsere Leistungspalette ...

### Steuern, Messen Regeln:

- 100%-Messungen in laufender Fertigung
- Aufbau modularer Prüfstände für Längen-, Form- und Lagetoleranzen, Kraft etc.
- System-Verknüpfungen vorhandener Insel-lösungen zu einem steuerbaren Gesamtsystem
- Messwert- und Prozessdatenübertragung zur Steuerung und Auswertung, auch über Inhouse- und öffentliche Netze

### Kundenspezifische Mess- und Prüfstände:

- auch außerhalb des Fertigungsprozesses, z.B. für Labor, Feinmessraum, Versuch usw.

### Lieferung spezieller Komponenten, Baugruppen:

- zum Beispiel für Aufgaben in der Automation und Messtechnik, pneumatische Systeme wie PEL, induktive Messtaster, Software zur Nach- und Umrüstung von Koordinaten-Messmaschinen

### Organisation:

- Datenaufnahme und Eingabe von Prüfplänen, Organisationsberatung und Serviceleistungen

### Eichmeister:

- mit Zertifikat, nach Kundenzeichnung

### Vor-Ort-Service:

- für die von uns entwickelten schlüsselfertigen Komplett-Systeme inner- und außerhalb der Fertigung

## ... Ihr Nutzen

- Prüfung aller Teile im Sinne einer Qualitätssicherung – keine Stichproben mehr
- Durch In-Prozess-Messung keine Unterbrechung der Produktion
- Kein Ausschuss durch rechtzeitiges Eingreifen
- Verbesserte Marktstellung durch optimale Qualität
- Lückenlose Protokollierung der Messwerte
- Basis für ISO-Zertifizierung
- Kostengünstige und anforderungsgemäße Messung für große und kleine Präzisionsserien
- Automatisierung, Rationalisierung und eingebundene Inselösungen in integrierte Systeme
- Präzisionsgrundlage
- Projektüberwachung für einen reibungslosen Ablauf durch uns
- Organisation und Integration ins gesamte betriebliche Umfeld

**Fax an: 06181 256155**