



# FLUME-Technik-Veranstaltung

## im September/Oktober 2010 in 5 deutschen Städten

**Sehr geehrter Flume-Kunde,**

wir laden Sie herzlich ein zu unseren **Technik-Veranstaltungen** mit Workshops zu den Themen „**PUK<sup>3</sup>s**“, „**Galvanisieren**“ und „**Gravieren**“ sowie **Ausstellungen** vieler neuer Geräte aus den Bereichen WD-Prüfung, Zeitwaagen, Uhrenreinigung, Uhrenbeweger, Polieren, Dampfstrahlen, Ultraschall, Schweißen, Galvanisieren und Gravieren.

Unsere Technik-Veranstaltungen finden in folgenden Städten statt:

<b>Essen</b>	<b>Göttingen</b>	<b>Nürnberg</b>	<b>Leipzig</b>	<b>Berlin</b>
28./29.09.	05./06.10.	12./13.10.	19./20.10.	26./27.10.
<b>Flume Technik</b>	<b>Hotel Astoria</b>	<b>Ringhotel Loew's Merkur</b>	<b>Best Western Premier Victor's Residenz-Hotel</b>	<b>Best Western Hotel Am Borsigturm</b>
Hachestr. 66 45127 Essen	Hannoversche Str. 51-53 37075 Göttingen	Pillenreuther Straße 1 90459 Nürnberg	Georgring 13 04103 Leipzig	Am Borsigturm 1 13507 Berlin

Schauen Sie sich in unseren Ausstellungen an, wie ein moderner Uhrmacher-Arbeitsplatz aussieht, der auch den Anforderungen für eine Zertifizierung entspricht. Sie bevorzugen die Handgravur oder mechanische Graviergeräte? Lassen Sie sich die Unterschiede der verschiedenen Geräte erklären.

In unseren Workshops bekommen Sie in Theorie und Praxis alles zu unseren diesjährigen Workshop-Themen vermittelt:

- Galvanisieren
- PC-gesteuerte Gravur
- Schweißen mit dem PUK<sup>3</sup>s

In der beiliegenden Broschüre finden Sie weitere Informationen zu unseren Veranstaltungen.

Bitte nutzen Sie das Anmeldeformular auf der Rückseite für Ihre Anmeldung.

Wir freuen uns auf Sie!

**Ihr RUDOLF FLUME Technik Team**



**Schweißen**



**Gravieren**



**Galvanisieren**

**FLUME SERVICE-Paket**  
**GRATIS**



## WORKSHOPS 2010

Berlin  
Essen  
Göttingen  
Leipzig  
Nürnberg



## Galvanisieren

In der Galvanik nützt die beste Maschine nichts, wenn die falschen Bäder benutzt wurden oder die Vorbehandlung nicht ausreichend war.

In unserem Workshop vermitteln wir Ihnen das notwendige Wissen, um bei eigenen Arbeiten Sicherheit in der Wahl der Materialien zu gewinnen. Lernen Sie das Galvanisieren kennen und testen Sie unterschiedliche Bäder und Zubehöre.

### Themen des Workshops sind u. a.:

- Prinzip des Galvanisierens
- Benötigte Materialien
- Vorbereiten der Ware
- Entfetten
- Vergolden
- Rhodinieren
- Versilbern
- Sonderformen des Galvanisierens

Gerne können Sie eigene Muster zum Testen mitbringen.



### TERMINE:

jeweils 9:30-12 Uhr

28.09. Essen  
05.10. Göttingen  
12.10. Nürnberg  
19.10. Leipzig  
26.10. Berlin



## Gravieren

### Schwerpunkt: PC-gesteuerte Gravur

Dieser Workshop demonstriert Ihnen die unterschiedlichen Qualitäten der neuen PC-gesteuerten Maschinen „**Roland MPX-90**“ und „**Gravograph M20 IQ**“. Erfahren Sie, wie das Gravieren von Texten und Bildern über den PC gesteuert werden kann und was mit welcher Maschine möglich ist.

### Themen des Workshops sind u. a.:

- Gravurverfahren, Gravurarten
- gravierbare Materialien
- Gravurqualitäten
- Schriftarten, unterstützte Dateiformate
- Hilfsapplikationen
- Lieferumfang, optionales Zubehör
- Systemvoraussetzungen

Gerne können Sie eigene Bilder/Vorlagen mitbringen und die Fotogravur testen.

Mechnische Graviermaschinen führen wir Ihnen gerne im Anschluß an diesen Workshop im Ausstellungssaal vor.



### TERMINE:

jeweils 9:30-12 Uhr

29.09. Essen  
06.10. Göttingen  
13.10. Nürnberg  
20.10. Leipzig  
27.10. Berlin



## PUK<sup>3</sup>s

Lernen Sie die neue Generation des Lichtbogenschweißens mit Impulsmodellierung kennen. Es zeichnet sich durch universelle Anwendbarkeit bei einem außerordentlich günstigen Kosten-Nutzen-Verhältnis aus. Wärmeempfindliche Stellen, extreme Winkelsituationen und tief gelegene Stellen können mit den neuen PUK<sup>3</sup>s-Geräten problemlos geschweißt werden.

### Themen des Workshops sind u. a.:

- Auftragen von Edelmetall und Metall
- Schweißen mit dem Schweißmikroskop
- Fixieren von Werkstücken vor dem Lötten
- Verschweißen von Ösen
- Verschließen von Poren
- Anschweißen von Furnituren
- Herstellung von Nähten

Gerne können Sie eigene Schmuckstücke mitbringen und selbst schweißen.

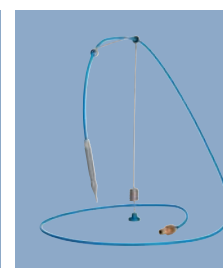


### TERMINE:

jeweils 14-17 Uhr

28./29.09. Essen  
05./06.10. Göttingen  
12./13.10. Nürnberg  
19./20.10. Leipzig  
26./27.10. Berlin





## AUSSTELLUNG 2010

Berlin  
Essen  
Göttingen  
Leipzig  
Nürnberg

## Themen und Produkte

Auf der Ausstellung werden Ihnen die Unterschiede der einzelnen Produkte von unseren Uhrmachern und Goldschmieden anhand von Anwendungsbeispielen demonstriert.

**Gravieren**

**Galvanisieren**

**Schweißen**

**Reinigen**

**GRATIS** FLUME **SERVICE-Paket**

**FLUME SERVICE-Paket:**  
Beratung bei der Auswahl des für Ihre Werkstatt optimalen Gerätes, Einweisung Ihrer Mitarbeiter, Betreuung auch nach der Installation vor Ort.  
**120,-€ GRATIS**

Nutzen Sie unser Werkzeug-Finanzierungsangebot!  
**12 Monate 0% Zinsen**

**TERMINE** jeweils 18-22 Uhr: 28./29.09. Essen, 05./06.10. Göttingen, 12./13.10. Nürnberg, 19./20.10. Leipzig, 26./27.10. Berlin

### Der moderne Uhrmacher-Arbeitsplatz

(Entspricht auch den Anforderungen für eine Zertifizierung)



**Zeitwaagen**

Watch-Matic III, Chronoscope S1, Watch-Master II

**Kompressor**

Jun-Air 6-4

**Uhrenbeweger**

Cyclomotion Pro, Cyclotest



Vakuumpumpe



**WD-Prüfung**

Greiner WPL-610, Poseidon LT-100, spheric



**Uhrenreinigung**

Vibrograf ACS 900, Elma RM 90

**Polieren**

Poliermotor PA 210



## Anmeldung zu den Workshops

Workshop	Bitte ankreuzen!		Bitte ankreuzen!		Bitte ankreuzen!		Bitte ankreuzen!		Bitte ankreuzen!	
	↓	Essen	↓	Göttingen	↓	Nürnberg	↓	Leipzig	↓	Berlin
Galvanisieren 9:30-12 Uhr	<input type="checkbox"/>	28.09.2010	<input type="checkbox"/>	05.10.2010	<input type="checkbox"/>	12.10.2010	<input type="checkbox"/>	19.10.2010	<input type="checkbox"/>	26.10.2010
Gravieren 9:30-12 Uhr	<input type="checkbox"/>	29.09.2010	<input type="checkbox"/>	06.10.2010	<input type="checkbox"/>	13.10.2010	<input type="checkbox"/>	20.10.2010	<input type="checkbox"/>	27.10.2010
mechan. Gravieren 12-13 Uhr	<input type="checkbox"/>	29.09.2010	<input type="checkbox"/>	06.10.2010	<input type="checkbox"/>	13.10.2010	<input type="checkbox"/>	20.10.2010	<input type="checkbox"/>	27.10.2010
PUK <sup>3s</sup> 14-17 Uhr	<input type="checkbox"/>	28.09.2010	<input type="checkbox"/>	05.10.2010	<input type="checkbox"/>	12.10.2010	<input type="checkbox"/>	19.10.2010	<input type="checkbox"/>	26.10.2010
PUK <sup>3s</sup> 14-17 Uhr	<input type="checkbox"/>	29.09.2010	<input type="checkbox"/>	06.10.2010	<input type="checkbox"/>	13.10.2010	<input type="checkbox"/>	20.10.2010	<input type="checkbox"/>	27.10.2010

## Anmeldung zur Ausstellung

Ausstellung	Bitte ankreuzen!		Bitte ankreuzen!		Bitte ankreuzen!		Bitte ankreuzen!		Bitte ankreuzen!	
	↓	Essen	↓	Göttingen	↓	Nürnberg	↓	Leipzig	↓	Berlin
18-22 Uhr	<input type="checkbox"/>	28.09.2010	<input type="checkbox"/>	05.10.2010	<input type="checkbox"/>	12.10.2010	<input type="checkbox"/>	19.10.2010	<input type="checkbox"/>	26.10.2010
18-22 Uhr	<input type="checkbox"/>	29.09.2010	<input type="checkbox"/>	06.10.2010	<input type="checkbox"/>	13.10.2010	<input type="checkbox"/>	20.10.2010	<input type="checkbox"/>	27.10.2010

- Ich interessiere mich für:**
- mech. Gravieren     PC-gest. Gravur     Dampfstrahlen     WD-Prüfung  
 Zeitwaagen     Uhrenreinigung     Uhrenbeweger     PUK  
 Galvanisieren     Polieren     Ultraschall
- .....

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung per Post, Fax oder Email zurück.

- Ich / wir kommen mit \_\_\_\_ Personen (Position innerhalb der Firma \_\_\_\_\_) zu den o.g. Workshop(s).
- Ich / wir kommen mit \_\_\_\_ Personen (Position innerhalb der Firma \_\_\_\_\_) zur Ausstellung.
- Unser Workshop/Ausstellung passt nicht in Ihre Terminplanung? Sie möchten dennoch eine der Techniken kennenlernen? Bitte nennen Sie uns Ihren Wunschtermin und unser Aussendienst kommt in Ihren Betrieb:

\_\_\_\_.\_\_\_\_.2010 um \_\_\_\_ Uhr.

\_\_\_\_\_  
 Firma Position

\_\_\_\_\_  
 PLZ, Stadt

\_\_\_\_\_  
 Telefon Kunden-Nummer