



**Westfalen**

## Einladung zum Laserseminar:

Laserschneiden, Laserschweißen  
und wirtschaftliche Teilegestaltung.

Steinfurt,  
21. September 2016

## Vorsprung durch Wissen. Die Themen:

---

- Laserschweißen und -löten mit statischer und dynamischer Strahlformung
- Lasergasversorgung nicht nur beim CO<sub>2</sub>-Laser, Anwendungen, Versorgungsarten
- Eigenbau-Laserschweißanlagen für KMUs und Laserschweißen als Dienstleister
- Anwendungen und Perspektiven beim Laserschweißen
- Wirtschaftliche Teilegestaltung in Blech

Melden Sie sich zum Laserseminar 2016 der Westfalen AG an.

Freuen Sie sich auf eine fachlich hochinteressante Veranstaltung.

Teilnahmegebühr: € 175,00 zzgl. MwSt.

In dieser Gebühr sind Verpflegung sowie Tagungsunterlagen enthalten.



## Programm am 21.09.2016

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| <b>09:30</b>     | Begrüßung durch Professor Dr. K. Dickmann   | (Laserzentrum, FH Münster)   |
| <b>09:45</b>     | Laserschweißen und -löten mit statischer und dynamischer Strahlformung                  | (Volker Wied, IPG Laser GmbH, Burbach)                                 |
| <b>10:30</b>     | Lasergasversorgung nicht nur beim CO <sub>2</sub> -Laser, Anwendungen, Versorgungsarten | (Georg Hopp, Westfalen AG, Münster)                                    |
| <b>11:15</b>     | <b>Kaffeepause</b>  |  |
| <b>11:45</b>     | Eigenbau-Laserschweißanlagen für KMUs und Laserschweißen als Dienstleister              | (Dipl.-Ing. Rainer Himmelsbach, Ingenieurbüro Himmelsbach, Ritterhude) |
| <b>12:45</b>     | <b>Mittagspause</b>   |  |
| <b>13:15</b>     | Führung durch das Laserzentrum  |  |
| <b>14:00</b>     | Amada – Anwendungen und Perspektiven beim Laserschweißen                                | (Axel Willuhn, Amada GmbH, Haan)                                       |
| <b>14:45</b>     | Wirtschaftliche Teilegestaltung in Blech  | (Thomas Bronnhuber, TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG)            |
| <b>ca. 15:30</b> | Individuelle Fachberatung   |  |



# Westfalen

## Westfalen AG

Industrieweg 43  
48155 Münster  
Tel. 0251 695-0  
Fax 0251 695-194  
www.westfalen.com  
info@westfalen.com

## Ihr Ansprechpartner:

Georg Hopp  
Schweißtechnikum  
Tel. 0251 695-647  
Fax 0251 695-610  
g.hopp@westfalen.com

## Laserzentrum

Fachhochschule Münster  
Flögemannsesch  
Parkplatz P5  
48565 Steinfurt  
Tel. 02551 962-324  
Fax 02551 962-490

## Gase / Energieversorgung / Tankstellen



Verbindliche Anmeldung zum Laserseminar am 21.09.2016 der Westfalen AG  
im Laserzentrum der FH Münster in Steinfurt.

**Anmeldeschluss ist der 14.09.2016.**

Die Teilnahmegebühr inklusive Verpflegung und Tagungsunterlagen pro Person:  
**€ 175,00 zzgl. MwSt.**

Nach Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung.

|           |                           |        |
|-----------|---------------------------|--------|
| Name      | Vorname                   | Titel  |
| <hr/>     |                           |        |
| Firma     | Institut                  |        |
| <hr/>     |                           |        |
| PLZ       | Ort                       | Straße |
| <hr/>     |                           |        |
| Tel.      | Fax                       |        |
| <hr/>     |                           |        |
| E-Mail    |                           |        |
| <hr/>     |                           |        |
| Ort/Datum | verbindliche Unterschrift |        |
| <hr/>     |                           |        |

Sie können sich auch gerne über das Internet bei uns anmelden:

Unter <http://seminare.westfalen-ag.de> finden Sie die Anmelde-Seite.

Absender:

---

---

---

---

bitte  
freimachen

Antwort

Westfalen AG  
Gase Inland  
Herrn Georg Hopp  
Industrieweg 43

48155 Münster