

Anwendertreffen: Laser in der Materialbearbeitung

Laseranwendungen bei der Herstellung von Gasturbinenschaufeln

Berlin den 21.10.2019

Liebe Mitglieder des Laserverbund Berlin Brandenburg e. V.

Die SIEMENS AG in Berlin möchten Sie an den Außen-Standort unseres Gasturbinenwerkes am Standort Nonnendamm einladen. Dort wurde im Oktober 2019 die hochmoderne Turbinenschaufelfertigung eröffnet. Für Sie als Laserexperten besteht die Möglichkeit sich über eine Vielzahl von Laseranwendung im industriellen Einsatz zu informieren. Für das Bohren, Form-Bohren, Abtragen und Strukturieren sowie das Laserschweißen und Additive Manufacturing (Laser-Pulver-Auftragungsschweißen und Selective-Laser-Melting) wird neueste Lasertechnik eingesetzt.

Termin: Donnerstag, 21. November 2019
14:00 Uhr – 18:30 Uhr

Ort: Nonnendamm 51, Gebäude 43
13629 Berlin

Anreise: Zufahrt vom Siemensdamm über den Nikolaus-Groß-Weg
zum Nonnendamm (wenig Parkplätze vorhanden)

U-Bahn: U7 Halemweg, ca. 10 min Fußweg

GPS-Koordinaten: N52.531318, E13.281461

Bitte beim Pförtner an der Einfahrt melden.

Siemens AG
Gas and Power; Leitung: Lisa Davis
Power Generation Operations; Leitung: Willibald Meixner

Mitte
Huttenstr. 12
10553 Berlin
Deutschland

Tel.: +49 (30) 3461 0
www.siemens.com

Siemens Aktiengesellschaft; Vorsitzender des Aufsichtsrats: Jim Hagemann Snares; Vorstand: Joe Kaeser, Vorsitzender; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas
Sitz der Gesellschaft: Berlin und München, Deutschland; Registergericht: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, München, HRB 6684
WEEE-Reg.-Nr. DE 23691322

Agenda:

- | | |
|---------------|--|
| 14:00 – 14:30 | Registrierung |
| 14:30 – 15:00 | Gasturbinenwerk Berlin – Standort, Produkte und Technologien
Thomas Beck, SIEMENS AG Berlin |
| 15:00 – 15:30 | Anwendungen von Pikosekunden-Lasern im Schwermaschinenbau
Marcel Vollgold, SIEMENS AG Berlin |
| 15:30 – 16:00 | SIEMENSSTADT 4.0 – SIEMENS im Wandel, Ist Aufnahme und Blick in die
Zukunft
Dr. Jens Dietrich, SIEMENS AG Berlin |
| 16:00 – 17:30 | Führung durch die Fertigung der Turbinenschaufel |
| 17:30 – 18:30 | Erfahrungsaustausch bei einem kleinen Imbiss |

Der Standort Nonnendamm ist ein reiner Fertigungsstandort. Deshalb können maximal 40 Personen teilnehmen. Bitte melden Sie sich direkt auf unserer Homepage:
<https://laserverbund.de/laserverbund/> oder per E-Mail: anmeldung@laserverbund.de an. Anmeldeschluss ist Montag der 18. Nov.2019

Bitte beachten Sie, dass ein absolutes Fotografier Verbot herrscht. Um Missverständnisse zu vermeiden möchten wir Sie bitten Ihre Mobiltelefone im Fertigungsbereich nicht zu benutzen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Jens Dietrich

SIEMENS AG

Prof. Justus Eichstädt

Laserverbund
Berlin-Brandenburg e.V.

Thomas Beck

SIEMENS AG
Laserverbund
Berlin-Brandenburg e.V.