

## PRESSE-INFORMATION

### **Fachtagung des DVS präsentiert anschaulich neueste Erkenntnisse zum Schneiden und Schweißen**

**Cottbus, 14. April 2015.** Der DVS-Bezirksverband Cottbus veranstaltet gemeinsam mit dem DVS-Landesverband Berlin-Brandenburg eine Fachtagung zum Thema „Theorie und Praxis moderner Schneid- und Schweißtechnologien“. Sie findet am 23. und 24. April 2015 bei Kjellberg Finsterwalde statt.

Ziel der zweitägigen Tagung im brandenburgischen Finsterwalde ist es, den Anwendern der Metallbranche wertvolle Erkenntnisse für ihre alltäglichen Aufgabenstellungen in Theorie und Praxis zu vermitteln. Hochkarätige Referenten aus Wissenschaft und Industrie sprechen dazu über neueste technische Lösungen zum Schneiden und Schweißen.

Andreas Kaiser, Vertriebsleiter der MicroStep Europa GmbH, stellt multifunktionale CNC-Schneidanlagen vor, auf denen alle wichtigen Arbeitsschritte für die Bearbeitung von Blechen, Rohren, Profilen und Behälterböden vorgenommen werden können – vom Beschriften, Körnen, Bohren über das Senken, Gewinden bis hin zum 2D-Schneiden und Anarbeiten von Schweißnahtvorbereitungen. Über die Besonderheiten des Mehrfasenschneidens referiert Dr. Thomas Hassel, Leiter des Unterwassertechnikums Hannover (Instituts für Werkstoffkunde, Leibniz Universität Hannover). Er berichtet über erste Untersuchungsergebnisse zur Mehrbrennertechnik beim Plasmaschneiden.

Im Themenbereich Schweißen präsentiert Dr. Michael Schnick, Geschäftsführer der OSCAR PLT, das Prinzip der Hochleistungstechnologie InFocus zum Stichlochschiweißen von niedrig- und hochlegierten Blechen. Mit einem hoch fokussierten Lichtbogen werden dabei sehr hohe Schweißgeschwindigkeiten erreicht. Anschließend zeigt Alexander Kloshek, Gruppenleiter am Lehrstuhl Füge- und Schweißtechnik der Brandenburgischen Technischen Universität (BTU) Cottbus-Senftenberg, aktuelle

**Dr. Norbert Pietsch**  
**Vorsitzender des BV Cottbus**

T +49. (0)3531 601020  
F +49. (0)3531 601020

[bv.cottbus@dvs-bb.de](mailto:bv.cottbus@dvs-bb.de)  
[www.dvs-ev.de/bv-cottbus](http://www.dvs-ev.de/bv-cottbus)

Entwicklungen im Bereich des Unterpulver-Schweißens auf. Neben dem Verbindungsschweißen wird das Anwendungsgebiet des Auftrag- und Reparaturschweißens beispielhaft dargestellt.

Diese innovativen Lösungen werden den Teilnehmern praxisnah bei Kjellberg Finsterwalde vorgeführt. Mit einer Plasmaschneidanlage der HiFocus neo-Reihe werden verschiedenste Schneidaufgaben, u.a. das Schneiden präziser Fasen, ausgeführt. Des Weiteren gibt es Demonstrationen des Faserlasers XFocus von Kjellberg und der Hochleistungs-WIG-Technologie InFocus. Bei der Vorführung des Laser-Auftragschweißens erleben die Teilnehmer eine weitere bedeutende Neuentwicklung, die den praktischen Teil der Tagung komplettiert.

In einer Podiumsdiskussion unter dem Titel „DIN EN 1090: Hürde oder Chance?“ berichten Zertifizierer und Unternehmer, die die DIN1090 bereits anwenden, über ihre Erfahrungen bei der Umsetzung. Für die Tagungsteilnehmer bietet sich dabei die Möglichkeit, sich über die neue Norm zur Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle im Stahl- und Metallbau zu informieren und sich dazu mit anderen Teilnehmern auszutauschen.

Abgerundet wird der erste Tag mit einer Abendveranstaltung an der ehemaligen Abraumförderbrücke F60 in Lichterfeld bei Finsterwalde.

Als Hauptsponsor der Fachtagung konnte die MicroStep Europa GmbH mit ihrer Niederlassung in Werder/Havel (Brandenburg) gewonnen werden. Darüber hinaus wird die Veranstaltung von den folgenden Unternehmen unterstützt: TEKA Absaug- und Entsorgungstechnologie GmbH, Kemper GmbH, Air Products GmbH sowie Schweißerbedarf Ernst Hampicke in Kooperation mit der Schweißpunkt S.A.W. GmbH.

Informationen zur Teilnahme an der Fachtagung:

Kontakt DVS: Simone Mahlstedt, Tel.: 0211 1591 302, E-Mail: [simone.mahlstedt@dvs-hg.de](mailto:simone.mahlstedt@dvs-hg.de)

**Dr. Norbert Pietsch**  
**Vorsitzender des BV Cottbus**

T +49. (0)3531 601020

F +49. (0)3531 601020

[bv.cottbus@dvs-bb.de](mailto:bv.cottbus@dvs-bb.de)

[www.dvs-ev.de/bv-cottbus](http://www.dvs-ev.de/bv-cottbus)