



Einladung zum Arbeitskreistreffen “Produktionstechnik“

Am 19.02.2015 um 16:00 Uhr in der Beuth-Hochschule für Technik

Luxemburger Straße 10

13353 Berlin

Raum A310 Haus Beuth

Thema: Trends im Werkzeug- und Formenbau (Fräsen, EDM und Laserablation)

B. Sendler: Trends der Fräsbearbeitung

- HSC Lineartechnik vs. HPC fräsen
- Neue Dimensionen in der Präzisionsbearbeitung
- Fräsen von Hartmetall
- Intelligente Kombination Fräsen & Erodieren / CAX Workflow

J. Seele: Trends der funkenerosiven Bearbeitung

- Senkerosion:
 - Funken nur dort wo sie sich lohnen – IGap
Die neueste Entwicklung im Hause GF Machining Solutions erkennt ob der Funken seitlich, an der Ecke oder an der Stirnfläche greift und reagiert nahezu in Echtzeit entsprechend.
- Drahterosion:
 - Schneller als der Ionenfluß – Drahtschneiden in einer neuen Dimension.
 - Drahtschneiden im Ölbad – Korrosion passé

J. Seele: Trends der Laserablation

- Mehr als eine Ledernarbung – Welche Möglichkeiten bietet die Laserablation

Referenten: Joachim Seele und Benjamin Sendler

GF Machining Solutions GmbH

Steinbeisstraße 22-24

73614 Schorndorf

Mit freundlichen Grüßen

AK-Leitung

Prof. Dr.-Ing. Ralf Förster

Lageplan Beuth Hochschule für Technik Berlin



Adresse:

Beuth Hochschule für Technik Berlin
 Luxemburger Straße 10
 13353 Berlin