



Deutsche  
Gesellschaft für  
Feinwerktechnik e.V.

**Ankündigung zur 11. Tagung „Feinwerktechnische Konstruktion“  
21. bis 22. September 2017  
veranstaltet durch die Deutsche Gesellschaft für Feinwerktechnik e.V.**

Sehr geehrte Fachkolleginnen und -kollegen,

vom 21. bis 22.09.17 findet in Dresden die nunmehr 11. Fachtagung zur Geräte- und Feinwerktechnik statt. Auch in diesem Jahr werden wir Ihnen ein anspruchsvolles Vortragsprogramm mit einer großen Bandbreite unseres Fachbereiches von der Präzisionsmechanik über Medizintechnik, Automotiv, Präzisionsoptik, Miniaturantriebstechnik bis zur Präzisionstechnik in der modernen Landwirtschaft sowie interessante Ausstellungsobjekte präsentieren.

Thematische Schwerpunkte werden unter anderen sein:

- Probleme der Robustoptimierung in der Feinwerktechnik
- Precision Forming
- Bottom-up Nanostrukturen
- Magnetisch geführte Linearantriebe für feinwerktechnische Anwendungen
- Quantifizierung von Luftbewegungen in der Gerätetechnik
- Kernfusionsprojekt „Wendelstein 7-X“
- Vollaktiver Piezostack für Einspritzsysteme im Automotivbereich.

Die Vorträge sowie eine Podiumsdiskussion zum Thema „3D Fertigung – Trends, Chancen und Risiken“ lassen wieder ein interessantes Tagungsprogramm und spannende Diskussionen erwarten. Im Rahmen der Tagung wird auch in diesem Jahr wieder der DGFT-Preis für die beste Diplomarbeit im Bereich Feinwerk- und Gerätetechnik verliehen.

Für unsere gemeinsame Abendveranstaltung laden wir Sie in diesem Jahr ganz herzlich zu einer Besichtigung des Lingnerschlusses ein. Beim anschließenden Abendessen im Schlosshotel Pillnitz bietet sich die Möglichkeit, den ersten Tag in gemütlicher Runde mit kollegialen Diskussionen ausklingen zu lassen.

Wir freuen uns schon jetzt auf Ihr zahlreiches Erscheinen zur 11. Tagung „Feinwerktechnische Konstruktion“, das genaue Tagungsprogramm und die Anmeldeunterlagen erhalten Sie in einigen Wochen von uns.

Weitere Informationen zur DGFT, zur Mitgliedschaft und zur Tagung „Feinwerktechnische Konstruktion“ sind im Internet unter [www.dgft-ev.de](http://www.dgft-ev.de) verfügbar.

**Kontakt**

**Wiss. Leitung**

DGFT Deutsche Gesellschaft für Feinwerktechnik e.V.  
c/o Technische Universität Dresden  
PD Dr.-Ing. Thomas Nagel  
01062 Dresden  
[info@dgft-ev.de](mailto:info@dgft-ev.de)

**Tagungsorganisation**

DGFT Deutsche Gesellschaft für Feinwerktechnik e.V.  
c/o Technische Universität Dresden  
Christiane Hagedorn  
01062 Dresden  
Tel. +49 (0) 351.4729033  
E-Mail: [Chr.Hagedorn@dgft-ev.de](mailto:Chr.Hagedorn@dgft-ev.de)