

D. Falke  
Sukow

### **Aktuelle Entwicklung der Standardisierung zum Thema Maßhaltigkeit von Kunststoff-Formteilen**

Nach dem 2013 die DIN 16742 veröffentlicht wurden ist, wurde im September 2018 die ISO 20457 herausgegeben. Die ISO 20457 stellt in einigen Bereichen eine Weiterentwicklung der einige Jahre vorher herausgegebenen deutschen Norm da, basiert aber auf denselben Grundlagen. Derzeitig wird von dem zuständigen Gremium an der deutschen Ableitung der ISO-Norm also der DIN-ISO 20457. Im Vortrag werden wesentliche Inhalte, vor allem häufige Diskussionspunkte dargestellt. Thema sind hier häufig die Konsequenzen der Nachschwindung, Nachkristallisation, feuchtigkeitsaufnahmebedingten Quellung oder der bekanntermaßen 5 bis 20-fachen Wärmeausdehnung im Vergleich zu Metallen.

---

#### **Kontakt:**

Dipl.-Ing. Dirk Falke

Firma: Ingenieurbüro Falke, Sukow

Telefon: +49 3861 2032

E-Mail: [dirk.falke@ingenieurbuerofalke.de](mailto:dirk.falke@ingenieurbuerofalke.de)