

## ARBEITSKREIS WERKZEUGE

### Ansprechpartner und Arbeitskreisleiter



**Robert Held**  
**SKZ – KFE gGmbH**  
 Friedrich-Bergius-Ring 22  
 97076 Würzburg



**Stefan Propp**  
**Siegfried Hofmann GmbH**  
 Siegfried-Hofmann-Str. 1+3  
 96215 Lichtenfels

### Arbeitskreisthemen

- Beschichtung von Werkzeugen
- Entlüftung von Formnestern
- Den Werkzeugbau bei deutschen Unternehmen lassen
- Richtige Auswahl von Heißkanälen
- Spritzgießwerkzeugwartung
- Stahl- Werkstoffauswahl im Formenbau
- Toleranzen in den Werkzeugen
- Wärmebehandlung
- Werkzeugtemperierung

**Die Treffen finden abwechselnd bei den Teilnehmern, verbunden mit einer Betriebsführung, statt.**

### Zielsetzung

Im Vordergrund des Arbeitskreises Werkzeuge steht der offene Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmern. Der AK beschäftigt sich mit Themen rund um Spritzgießwerkzeug und Spritzgießen.

Dies beginnt bei:

der Werkzeugbeschaffung (Anfragen, Kalkulation, Angebotsphase, Bestellung, Pflichtenheft), geht über die Konstruktion

mit Konstruktionsfreigabe (CAD-Systeme, Aufbau, Stahleinsatz) und den Bau (Organisation), und reicht über die Bemusterung und Freigabe bis in die Fertigung (Wartung, Instandhaltung, Reparaturen), mit den sich aus den unterschiedlichen Verfahren ergebenden Anforderungen.

Die Themen werden von den Teilnehmern selbst festgelegt. Spezielle aktuelle Themen/Probleme einzelner Teilnehmer werden bei einem Treffen bevorzugt bearbeitet.



Stand 11.05.2026