



Aufbauseminar IV

Aufbauseminar IV für die Werkzeugkonstruktion

Zielgruppe: Ingenieure, Techniker, Meister, Konstrukteure, qualifizierte Mitarbeiter aus Planung und Konstruktion

Zielsetzung:

- Erweiterung der im Grundseminar 3 vermittelten Kenntnisse im Bereich Werkzeug- und Umformtechniken sowie innovative Arbeitspraktiken
- Anwendung von Werkzeugen und Baugruppen in der Fließfertigung auf BIHLER-Maschinen
- Konstruktion von Werkzeugen, Werkzeuggruppen sowie ihre Integration in komplexe Bearbeitungskonzepte
- BIHLER-Umformtechnik im Vergleich zu Verbundwerkzeugen (Umformwinkel-Nutzung)

Seminarinhalt:

1. Umformtechnik, Fließfertigung, Optimierung der Produktionseffizienz
2. Aufbau von Werkzeugen in Modulbauweise auf Radial- und Linearmaschinen
3. Montagetechnik
4. Möglichkeiten der Bewegungssteuerung mit Exzenter, Kurve, Servoantrieb, Hydraulik und Pneumatik
5. Sondereinheiten und deren Einsatzmöglichkeiten
6. Reduktion der Rüst- und Einstellzeiten, Steigerung der Produktionseffizienz
7. kostengünstiger Aufbau von Werkzeugen
8. Standardisierung
9. Schweißen in der Komplettbearbeitung

Dauer: 3 Tage

Seminarbeginn: Dienstag, 08:00 Uhr

Seminarende: Donnerstag, 15:30 Uhr

Teilnehmerzahl: 4 bis max. 6

Voraussetzung: Grundseminar III – Werkzeugkonstruktion
Um die Effizienz aus dem Grundseminar III zu verwirklichen, ist ein mindest Zeitabstand zwischen Grundseminar III und Aufbauseminar IV von 6 Monaten erforderlich.