

Seminar

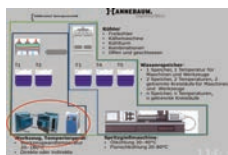
Kühlkreislauf: Angriff und Schutz

Oberkochen [Mittwoch [14.12.2016 [9.00 - 16.00 Uhr

- [**Kühl-, Temperierkreislauf Spritzgießtechnik** unterschiedliche Zielstellungen
- [**Kühlmedium Wasser** Inhaltsstoffe, Kennwerte, Betriebsprobleme, Ursachen
- [**Wasseraufbereitungen und Schutz** Vergleiche, Bewertungen, Nutzenperspektive



Themen



Kühl-, Temperierkreislauf Spritzgießtechnik im Detail. Kühlturm-, Hydraulik- und Werkzeugkühlkreisläufe

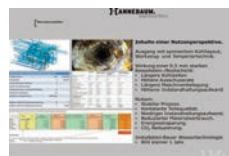
Wasser und seine Inhaltsstoffe.



Potenzielle Betriebsprobleme und ihre Ursachen.

Steinbildung und Feststoffablagerungen, Korrosionsvorgänge, biologisches Wachstum

Richtlinien und Normen.



Wasserkennwerte, Zusammenhänge, Umrechnungen.

pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit, Härte, Keimzahl, Metallgehalte, weitere Inhaltsstoffe

Möglichkeiten der Wasseraufbereitung. Chemische und physikalische Wasserbehandlung, UV-Bestrahlung

Korrosionsschutz Hochtemperaturkreisläufe. Medium „Temperfluid“, Chemisch-Nickel-Beschichtungen

Vergleiche und Bewertungen.