



26./27. November 2019 in Fellbach

Vorläufige Vortragsübersicht

**Kühlschmierstoff-Verträglichkeit von Elastomeren und Kunststoffen -
Problemstellungen und Anforderungen der Werkzeugmaschinen-Hersteller**
Torsten Bell, Forschung und Technik; VDW - Verein Deutscher
Werkzeugmaschinenfabriken e. V., Frankfurt a. Main

**Der Einfluss von Kühlschmierstoffen auf die Sicherheit von
Werkzeugmaschinen**

Kai Haberbosch, Wissenschaftlicher Mitarbeiter; Institut für
Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, Technische Universität Berlin

**Materialverträglichkeit Kunststoff vs. Kühlschmierstoff
Problemursachen und -Lösungsansätze durch Standardisierung und
Lieferkettenmanagement**

Stefan Joksch, Technischer Leiter; Oemeta Chemische Werke GmbH, Uetersen

**Elastomere – Verträglichkeit mit Kühlschmierstoffen: Entwicklung und
Verifizierung einer Prüfmethode**

Berthold Wallfarth, Abteilungsleiter Schmierstoffe; Verband Schmierstoff-
Industrie e. V., Hamburg

**Kühlschmierstoffe für die Nasszerspannung von faserverstärkten Kunststoffen
(FVK)**

Simon Kleinhenz, Wissenschaftlicher Mitarbeiter; Fraunhofer IPA, Stuttgart

**Doppellagige laminierte Polyester (PET)-Gewebe zur Regeneration von
Kühlschmiermittel**

Guido Rauße, Geschäftsführer; Heidland GmbH & Co. KG; Harsewinkel

Das richtige Filterkonzept - effiziente und zuverlässige Kühlschmierstoff-Filtration; Unterschiedliche Filtrationstechnologien im Einsatz

Peter Mayer, Produktmanager; Filtration Group GmbH, Öhringen

Fluidüberwachung und Fluidoptimierung – zwei Fallstudien als Beispiele für Kostenoptimierung im Rahmen von Fluidengineering

Alexander Schwarzkopf, Fluidengineering Automotive Kühlschmierstoffe und Prozessmedien; HYDAC International GmbH, Sulzbach/Saar

Weitere Vortragszusagen außerdem u.a. von:

- akvola Technologies GmbH
- Quaker Chemical B.V.

+ Postersession:

Neueste Forschungsergebnisse aus Universität und Hochschule