

# SCHLEIFTAGUNG

# 2024

## Herausforderungen für Maschinen- und Prozessauslegung beim Einsatz von KSS-Lösungen

Christian Eckert | Castrol Germany GmbH

**Abstract** Die erhöhten Anforderungen an die zukünftigen Bearbeitungsverfahren in Hinblick auf Leistung und Qualität fordern auch die Performance der Kühlschmierstoffe.

Die letzte Generation von „Vollsynthetischen“ Kühlschmierstoffen begeistert auf den ersten Blick. Doch gibt es hier einige Dinge zu beachten, um den Einsatz dieser Hochleistungsprodukte auch sicher zu stellen. Auf die Verträglichkeiten mit Maschinenbauteilen und Werkstücken muss hier besonders geachtet werden.

Werden diese Punkte nicht beachtet, kann es nach der anfänglichen Begeisterung ein böses Erwachen geben. Freuen Sie sich bei meinen Ausführungen auf die Problemlösungen um den Einsatz der Vollsynthetischen Kühlschmierstoffe sicher zu gestalten.



## **Christian Eckert**

Castrol Germany GmbH

### **Lebenslauf**

<b>1983-1986</b>	Ausbildung zum Chemisch-technischen und Umwelttechnischen Assistenten
<b>1988-1989</b>	Ingenieurbüro für Trinkwassertechnik Wasserchemie Gerach
<b>1989-1998</b>	Technischer Leiter der Consulta Chemie GmbH
<b>1998-2000</b>	Technischer Leiter Castrol Service Center
<b>2000-2004</b>	Key Account Manager bei der Deutschen BP AG
<b>2005-2009</b>	Anwendungstechnik Key
<b>2010-2015</b>	Application Development Manager, BP Europa SE
<b>2016-2016</b>	Technical Capability Manager Indirect, BP Europa SE
<b>2020-2021</b>	International Application Engineer, BP Europa SE
<b>Seit 2022</b>	OEM Approval & Relationship Manager Castrol Germany GmbH