

Einladung zum Vortrag:

Wasser statt Öl in der Kühlschmierstofftechnologie

Wir laden Sie ein zur Vorstellung der zukunftsweisenden Schmierstofftechnologie von öl-freien Kühlschmierstoffen des Unternehmens **greenCNC**.

Die aktuell eingesetzten ölhaltigen Kühlschmierstoffe enthalten Giftstoffe und Öle. Sie belasten Umwelt und Mitarbeiter und verschmutzen die Produktionshallen. Jährlich werden ca. 700.000 m³ auf Mineralöl basierende Kühlschmierstoffe entsorgt/verbrannt, wodurch eine alarmierend hohe Klima- und Umweltbelastung entsteht.

Der mineralölfreie Kühlschmierstoff von **greenCNC** wird mit Wasser angesetzt und führt dadurch zu einer erheblichen Kostensenkung bei gleichzeitiger Prozesssicherheit und verbessertem Raumklima.

Vorteile:

- Einfaches Handling
- Frei von synthetischen und Mineralölen
- Keine Emulgatoren notwendig
- Kostensenkung durch Reduzierung der Rüst- und Reinigungszeiten
- Senkung der Entsorgungskosten
- Umweltfreundlich, enthält keine Lösungsmittel
- Verbessertes Raumklima (kein Ölnebel)



Über die weiteren Eigenschaften und die Vorteile gegenüber konventionellen, öl-haltigen Kühlschmierstoffen informiert Sie der Referent, der im Anschluss an seinen Vortrag für Fragen zur Verfügung steht.

Referent: Herr Günther Karl jr. / Günther Karl GmbH

Datum: **Donnerstag, 25. Mai 2023**

Zeit: 17:00 h (Vortrag ca. 60 min. mit anschließender Diskussion)

Ort: Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften
Campus Salzdahlumer Straße in 38302 Wolfenbüttel,
Institut für Produktionstechnik (IPT), Gebäude H

Zufahrt über: Herrenbreite (Parkplatz gegenüber Haus-Nr. 9)

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Wir bitten Sie um Anmeldung bis 22.05.2023 an Frau Homeister (m.homeister@ostfalia.de).

Organisatorin ist die NiFaR (www.nifar.de)