

## Einladung zum Vortrag: **Wasser statt Öl in der Kühlsmierstofftechnologie**

Wir laden Sie ein zur Vorstellung der zukunftsweisenden Schmierstofftechnologie von ölfreien Kühlsmierstoffen des Unternehmens **greenCNC**.

Die aktuell eingesetzten ölhaltigen Kühlsmierstoffe enthalten Giftstoffe und Öle. Sie belasten Umwelt und Mitarbeiter und verschmutzen die Produktionshallen. Jährlich werden ca. 700.000 m<sup>3</sup> auf Mineralöl basierende Kühlsmierstoffe entsorgt/verbrannt, wodurch eine alarmierend hohe Klima- und Umweltbelastung entsteht.

Der mineralölfreie Kühlsmierstoff 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, ölhaltigen Kühlsmierstoffen 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](mailto:m.homeister@ostfalia.de)).

Organisatorin ist die NiFaR ([www.nifar.de](http://www.nifar.de) )