

SCHLEIFTAGUNG

2024

Kühlschmierstoffe und Schleiföle auf Basis von nachwachsenden Rohstoffen

Dr. Thorsten Peitsch | Carl Bechem GmbH

Abstract Welche Möglichkeiten gibt es, nachwachsende Rohstoffe in Kühlschmierstoffen und Schleifölen zu verwenden? Dr. Thorsten Peitsch, Head of R&D Metalworking bei BECHEM, gibt in seinem Vortrag überraschende Einblicke: „Einerseits werden wir Rohstoffe besprechen, die die Performance verbessern und die zu einem bestimmten Anteil auf nachwachsenden Komponenten beruhen wie z. B. Emulgatoren auf Rizinus-ölbasis. Und andererseits erhalten Sie Einblicke in den Aufbau moderner Schmierstoffe.“

Nachwachsende Rohstoffe - ein spannendes Thema mit vielen Facetten, das uns als Anwendungs- und Innovationsexperten schon immer antreibt. Ich freue mich, auf der Schleiftagung einen Einblick in die innovativen und nachhaltigen BECHEM Schmierstofflösungen zu geben, die zur erheblichen Performancesteigerung beitragen.



Dr. Thorsten Peitsch
Carl Bechem GmbH

Lebenslauf

- | | |
|------------------|---|
| 2009 | Dr. rer. nat. Chemie
Universität Duisburg-Essen |
| 2012-2019 | Entwicklungsleiter Umformung & Tribologie
Houghton International |
| 2019-2020 | Manager Global Center of Innovation
Neat Cutting Oils
Quaker Houghton |
| Seit 2020 | Head of R&D Metalworking
Carl Bechem GmbH |