



## Kühlschmierstoffe smart überwachen

Der Liquidtool Manager ist die weltweit erste intelligente Lösung zur Überwachung von Kühlschmierstoffen (KSS), die über Plug & Play in Betrieb genommen wird und den Zustand von KSS automatisch, einfach und zuverlässig kontrolliert. Damit erreichen Unternehmen in der metallverarbeitenden Industrie ihre Ziele in Richtung Digitalisierung sowie Industrie 4.0 auf einfache Art und Weise. Die Innovation des Schweizer Startups Liquidtool Systems verbindet smarte Technologie mit zuverlässiger Sensorik: Der Sensor für metallzerspanende Maschinen ist kompatibel mit KSS aller Hersteller und überwacht diese automatisch. Regelmäßig entnimmt der Liquidtool Sensor Kühlschmierstoff aus dem Maschinentank und misst die Probe mithilfe seiner integrierten Technik. Die erhobenen Werte speichert er sicher auf der dazugehörigen cloudbasierten Plattform, wo die Daten jederzeit und von überall aus abrufbar sind. Der Liquidtool Manager wertet die Daten aus und informiert den Benutzer, sobald ein Messwert außerhalb der Richtwerte ist und aktiv gehandelt werden muss. Der Liquidtool Manager wird im Frühjahr 2021 in Deutschland, Österreich und der Schweiz lanciert und ist online erhältlich. Das dreiminütige Video 'Smart coolant management with Liquidtool Coolant Manager' auf Youtube verdeutlicht die Funktionen und Vorteile dieses wegweisenden Produkts. [www.liquidtool.com](http://www.liquidtool.com)

Bild: LIQUIDTOOL Systems AG