



WELCOME ON BOARD



AQUASLIDE stellt eine Branche auf den Kopf

Die AQUASLIDE Lubricants GmbH mit Sitz in Graz hat nicht nur ein völlig neuartiges Kühlschmiermittel entwickelt, sie steht für ein Gesamtkonzept, das den Umgang mit Kühlschmierstoffen in der metallverarbeitenden Industrie revolutioniert und vereinfacht.

In der spannenden Metallbearbeitung sind die Anforderungen an Mensch und Maschine besonders hoch. Ein essenzieller Bestandteil des Arbeitsprozesses sind Kühlschmiermittel, welche die Verbin-

dung von Werkstück und Werkzeug darstellen. Die Balance zwischen optimaler Werkstückbearbeitung und der Gesundheit der Mitarbeiter war dabei immer eine Herausforderung. AQUASLIDE hat eine effiziente und nachhaltige Lösung für dieses Problem gefunden.

Die Geschäftsführerin Isabelle Kellersperg erklärt: „Die Basis von AQUASLIDE ist Wasser, unsere Produktlinie ist kennzeichnungsfrei und besonders hautverträglich, erfüllt dabei aber auch alle technischen Anforderungen unserer Kunden. Damit

unterstützen wir das immer stärker werdende Bewusstsein der Branche in Hinblick auf das Thema Arbeitsgesundheit.“ Das Produkt wird in Österreich produziert und stützt sich auf steirisches Know-how. Initiator und Leiter der AQUASLIDE-Produktentwicklung ist der Chemiker DI Dr. Johann Kellersperg, der bereits in den 1980er-Jahren mit der Entwicklung der weltweit ersten biologischen Schmiermittel aufhorchen ließ.

Seit 2017 ist AQUASLIDE auf dem Markt und mittlerweile unterziehen bereits zahlreiche, auch namhafte Unternehmen das

neuartige Kühlschmiermittel einem täglichen Härtestest. Das erfüllt Isabelle Kellersperg mit Stolz: „Unsere Kunden sprechen von einer Sensation. Das bestärkt uns natürlich in unserem Ziel, mit den Produkten von AQUASLIDE bald in ganz Europa vertreten zu sein.“

WEBTIPP

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.aquaslide-lubricants.com

IV-Steiermark und Unicorn präsentieren Start-ups mit Kooperationspotenzial für die steirische Industrie



Kraken Innovations

Was wir machen

Kraken Innovations entwickelt hochinnovative Getriebeleistungen. Die neuartige, patentierte Kinematik, kombiniert mit integrierter Sensortechnologie und lernender Software, transformiert dabei bisherige Antriebskomponenten. Es entsteht ein intelligentes Getriebe, das „Smart Gear“. Ein-

gesetzt wird dieses unter anderem in Bau- und Landmaschinen, Industrierobotern und Windkraftanlagen. „Unsere Kunden profitieren von einer bis dato unerreichten Leistungsdichte. Ihre Anwendungen gestalten sich kompakter, effizienter und zuverlässiger. Mittels Zustandsüberwachung und Wartungsvorhersagen können ungeplante

Stillstände reduziert werden“, so der Mitgründer und CEO Philipp Eisele.

Wo stehen wir

Aktuell werden Demo-Projekte mit Partnerunternehmen und potenziellen Kunden angestrebt, um die Vorteile der Getriebeleistung außerhalb des eigenen Prüfstands

darzulegen und weitere Testdaten zu sammeln. Das Start-up freut sich über Kooperationen und Projekte mit Industriepartnern. Der Markteintritt ist für das erste Halbjahr 2023 geplant.

Was bieten wir der Industrie

Die Industrie 4.0 stellt neue, alternative Ansprüche an Fertigungsmethoden und Anlagen. Kraken Innovations transformiert dazu das klassische Getriebe als rein mechanische Antriebseinheit hin zu einem vernetzten, sicheren und zukunftsfähigen Produkt.



KONTAKT

Philipp Eisele (Co-Founder, CEO)
philipp.eisele@kraken-innovations.at
+43 316 438007

Kraken Innovations GmbH
Stremayrgasse 16/IV
8010 Graz