

# FACTORY

Nr. 6/Juni 2022, Euro 7,90

Ö. Post AG MZ 17Z041186M, WEKA Industrie Medien GmbH,  
Dresdner Straße 43, 1200 Wien, Retouren an  
Postfach 100, 1350 Wien

150

## Jahre für die Sicherheit

TÜV AUSTRIA unterstützt als unabhängiger, digitaler und innovativer Technologiebegleiter seit 150 Jahren eine sichere Zukunft. Seite 14



### ENGELS-PRODUKTMANAGERIN IM INTERVIEW

Warum man nicht ungebremst automatisieren sollte und was beim Roboterkauf oft unterschätzt wird.

Seite 6

### SICHERHEIT ALS DRAHTSEILAKT

Sichere Produktion zwischen unterschiedlichen Interessen und der täglich operativen Routine.

Seite 20

### CONDITION MONITORING BEI GEFÄHRSTOFFEN

Wie Sie Störungen und Leckagen in Echtzeit erkennen und damit Schäden vermeiden.

Seite 42

# Start-up des Monats

## DIE ZÜNDENDE IDEE:

Das Ziel von Johann Kellersperg lag darin, eine gesundheitsfreundliche Alternative zu den bis dato im Einsatz befindlichen Kühlschmierstoffen zu entwickeln. Dabei ging er von einem komplett neuen Ansatz aus – Wasser als Basis der Formulierung: Wasser hat von sich aus eine gute Kühlung und Wasser hat auch von sich aus eine gute Schmierfähigkeit. Durch Ergänzung einer raffinierten Additivtechnologie wurde ein Kühlschmiermittel entwickelt, das den hohen technischen Anforderungen der zerspanenden Industrie entspricht und dabei neue Standards im Bereich der Arbeitsgesundheit setzt.

## WER WIR SIND:

Hinter der AQUASLIDE Lubricants GmbH stehen zwei Personen: Isabelle Kellersperg, Geschäftsführerin, und der Entwickler Johann Kellersperg. Isabelle Kellersperg ist eine Quereinsteigerin – erst mit der Erfindung von AQUASLIDE ist sie beruflich in der Schmierstoffbranche gelandet –, davor war sie in der Marketing- und Eventbranche tätig. Das Thema Schmierstoffe begleitet sie aber schon ihr ganzes Leben – als Tochter eines Schmierstoffentwicklers und aufgrund des Vorhandenseins eines Familienunternehmens in dieser Branche. Johann Kellersperg hat sich seit seinem Studienabschluss an der Universität für Bodenkultur der Forschung und Entwicklung von Schmierstoffen verschrieben. In den 1980er-Jahren hat er mit dem von ihm entwickelten, weltweit ersten biologischen Schmierstoff auf Rapsölbasis für Kettensägen aufhören lassen und rund um dieses Produkt sein erstes Unternehmen gegründet. Sein Ziel war es immer, mit Produktinnovationen die besten technischen Bedingungen für die Industrie zu schaffen, dabei aber Mensch und Natur zu schützen.



## UNSERE GRÖSSTE HERAUSFORDERUNG:

Uns als kleines steirisches Unternehmen in der Kühlschmierstoffbranche, die von den großen Schmierstoffplayern dominiert wird, zu profilieren. Jedenfalls haben wir mit AQUASLIDE das entsprechende Produkt dazu – und an Innovationskraft, Know-how und Überzeugung fehlt es uns ebenso nicht ;-).



## UNSERE VISION:

Mit AQUASLIDE die Kühlschmierstoffbranche ein Stück weit zu revolutionieren.

## WAS UNSER KÜHLSCHMIERMittel (BESSER) KANN:

Die Basis von AQUASLIDE ist Wasser, und wie Wasser wirkt es auch bei Körperkontakt. Arbeitsausfälle aufgrund schwerwiegender Irritationen von Haut, Lunge oder Augen sollen der Vergangenheit angehören. Dank der ölfreien Formulierung sind die Arbeitsplätze sauberer, das Raumklima deutlich besser. Es kommt zu keiner Ölnebelbildung und dadurch zu keiner Lungenbelastung. Es bildet sich kein Ölfilm am Boden, wodurch sich Rutschgefahr und Verletzungsrisiko minimieren. Die Hautverträglichkeit ist laut In vitro Skin Irritation Test – OECD 439 bestätigt. AQUASLIDE trägt wesentlich zu einer sicheren Arbeitsumgebung bei. Das Produkt ist absolut kennzeichnungsfrei.



**AQUASLIDE**  
**Lubricants**