



# Pressemitteilung

## intelligent fluids erhält 10m€ Wachstumsfinanzierung für globale Expansion grüner Chemie

Leipzig, 01.03.2023 - Das mehrfach preisgekrönte deutsche DeepTech-Unternehmen intelligent fluids ersetzt mit seinen einzigartigen, wasserbasierten Reinigungsmitteln aggressive Lösemittel in Industrien weltweit. Mit dem US-Nachhaltigkeitsfonds WAVE Equity Partners hat das Leipziger Team nun eine 10m€ Series-B Finanzierungsrunde abgeschlossen, um das globale Wachstum dieser nachhaltigen Innovation kontinuierlich zu finanzieren.

intelligent fluids wird die Mittel verwenden um mit verstärktem Team, Aufbau von Vertriebsstrukturen, sowie Ausbau von Produktion und Laboren Volumenmärkte wie Instandhaltung, Mikroelektronik, Öl&Gas und B2C direkt zu bearbeiten. Gleichzeitig werden sukzessive international Produktions- und Vertriebsgesellschaften entstehen. Regionen wie Europa, USA, Indien, MENA und Taiwan stehen dabei zunächst im Vordergrund.

### **Lösungsmittel ade: Der Beginn einer neuen Ära industrieller Reinigungsmittel**

Industrielle Reinigungsmittel sind zumeist reine Chemiekeulen, da grüne Reiniger bei weitem nicht effektiv genug sind. intelligent fluids hat nachgewiesen, dass Performance und Nachhaltigkeit ab sofort auch bei anspruchsvollen Anwendungen kein Gegensatz mehr sind. Das junge DeepTech-Unternehmen wurde dafür unter anderem mit dem Global Green Product Award 2021 und dem European Business Hero Award für Nachhaltigkeit 2022 ausgezeichnet.

Herkömmliche Lösemittel sind aggressiv und zumeist giftig, gesundheitsgefährdend und/oder hoch brennbar. Um dem entgegenzuwirken, forscht und designt das Team von intelligent fluids am Firmensitz in Leipzig. Als Lösemitteleratz sorgen deren wasserbasierte Fluide für eine Reduktion der CO<sup>2</sup>-Emissionen bei Reinigungsvorgängen um 55-80%, für eine Senkung der Energiekosten um bis zu 60% und für Materialeinsparungen von bis zu 70%.

intelligent fluids leitet damit eine neue Ära im Bereich der industriellen Reinigungs- und Entschichtungsmittel ein. Die Innovation basiert auf einer patentierten Technologie, die sanfte Inhaltsstoffe zu hochdynamischen physikalisch wirkenden Fluiden kombiniert. Diese bahnbrechende Technologie ermöglicht es, ökologisch und ökonomisch herausragende Produkte herzustellen, die eine Symbiose von Nachhaltigkeit und Performance generieren. Allein 10 Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen werden intrinsisch unterstützt.

### **intelligent fluids gilt als Vorreiter in der Chemie-Branche**

Ziel von intelligent fluids ist es, ihren eigenen ökologischen Anspruch mit möglichst vielen anderen zu teilen. Das Technologieunternehmen entwickelt dafür weltweit einzigartige Produkte, und motiviert Industrieunternehmen sich im Reinigungsbereich neu auszurichten.

„Um die Industrie dazu zu bewegen, von schädlichen Lösungsmitteln auf grüne Chemie umzusteigen, bieten wir neben erheblichen Effizienzsteigerungen und Kosteneinsparungen, über den Krypto-Coin SMAC (Smartchem) auch digitale Rabattgutscheine als Belohnung an“, so Christian Römlein, geschäftsführender Gesellschafter der intelligent fluids.



Zur bevorstehenden Internationalisierung meint er: „Das enorme Investment des US-Nachhaltigkeitsfonds WAVE Equity Partners ist nicht nur ein Ritterschlag für die Technologie, sondern ermöglicht es uns nun, Industriekunden gezielt und direkt zu betreuen und weltweit durch lokale Produktionsstätten auch in großen Mengen zu beliefern. Wir freuen uns über die Weitsicht des US-Fonds und deren Motivation gemeinsam mit uns einen entscheidenden Beitrag zu den Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen zu leisten.“

Praveen Sahay, Präsident des US-Fonds WAVE Equity Partners sagt: „Die Unternehmen, in die wir investieren haben außergewöhnliche grüne Innovationen für globale Märkte, und ermöglichen somit einen gesünderen Planeten. Wir sind begeistert, mit intelligent fluids eine Perle deutscher Ingenieurskunst unserem Portfolio hinzugefügt zu haben, und prognostizieren dem Unternehmen mit unserer massiven Unterstützung eine beeindruckende Entwicklung in den nächsten Jahren. Von der Ambition einen echten Impact mit einer Kombination aus Performance und Nachhaltigkeit zu leisten, werden neben der Umwelt auch viele Unternehmen und deren ESG-Bilanzen profitieren.“

Neben WAVE Equity Partners haben auch die bestehenden institutionellen Investoren aus Deutschland, die IBG Sachsen-Anhalt und der Hightech-Gründerfonds HTGF Ihre Engagements aufgestockt. Beiratsvorsitzender Armin Eiche vom Privat-Investor ARMATO ist überzeugt, „dass intelligent fluids mit der US-Partnerschaft einen wertvollen Meilenstein gelegt hat“.

### Über intelligent fluids GmbH

*intelligent fluids ist ein mitteldeutsches DeepTech-Unternehmen aus Leipzig und Leuna, dessen Grüne Chemie aggressive und toxische Lösemittel in der industriellen Reinigung ersetzt. Höchstmögliche Performance trifft auf höchstmögliche Nachhaltigkeit. Signifikante Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen, Energiekosten und Materialeinsatz verbessern die ESG-Bilanzen von Kunden aus instandhaltungsintensiven Branchen wie z.B. Mikroelektronik, Öl&Gas-Industrie, Druckindustrie. intelligent fluids ist Mitglied des BVMW und des UN Global Compact und unterstützt mit seiner global patentierten Technologie intrinsisch 10 Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen. Das Unternehmen ist zertifiziert nach ISO 9001 und 14001. Ausgezeichnet als „Unternehmen des Jahres 2022“, „Business Hero Award für Nachhaltigkeit 2022“, Global Green Product Award 2021“, „Global HERAEUS Accelerator Award 2021“, „Global NOURYON Imagine Chemistry Award 2019“, EURONEXT „TechShare Participant 2020“ und „BTC-TV Blockchain Winner Award 2019“.*

#### **Kontakt:**

intelligent fluids GmbH  
Tel: +49 341 319 68 10  
info@intelligent-fluids.com  
[www.intelligent-fluids.com](http://www.intelligent-fluids.com)

### Über WAVE Equity Partners

*WAVE Equity Partners ist ein renommierter Private Equity Fonds aus Boston USA. WAVE EP investiert in innovative Unternehmen, um die Entwicklung ihrer marktvalidierten Lösungen zu beschleunigen, die sich auf die Lösung einiger der weltweit bedeutendsten Herausforderungen in wichtigen Märkten für saubere Energie, Wasser, Abfall, Lebensmittel und saubere Luft konzentrieren. Es ist auf bahnbrechende Innovationen in den Bereichen Industrietechnologie und Nachhaltigkeit spezialisiert.*

Weitere Informationen finden Sie unter [www.waveep.com](http://www.waveep.com)





# Press Release

## intelligent fluids secures €10m growth financing for a global success story of green chemistry

Leipzig, March 1st, 2023 - The multiple award-winning German DeepTech scale-up intelligent fluids replaces aggressive solvents in industries worldwide with its unique green cleaning agents. With the US sustainability fund WAVE Equity Partners, the company has now completed a €10m Series B financing round to continuously finance the global growth of this sustainable innovation.

intelligent fluids will use the funds to directly address volume markets such as maintenance, microelectronics, oil & gas and B2C with a strengthened team, and to establish sales structures and invest in expansion of production and laboratories. At the same time, international manufacturing and sales companies will be established step by step. Regions such as Europe, USA, India, MENA and Taiwan are initially targeted.

### **Post-Solvent Era: Industrial Cleaning Agent Revolution**

Industrial cleaning agents are mostly harmful hardcore chemicals, since green cleaning agents are far from being effective enough. intelligent fluids has proven that performance and sustainability are no longer contradictory, even in tough cleaning applications. The young DeepTech company is Winner of the Global Green Product Award 2021 and the European Business Hero Award for Sustainability 2022, among others.

Conventional solvents are aggressive and mostly toxic, hazardous to health and/or highly flammable. To counteract these disadvantages, the intelligent fluids team researches and designs at the company headquarters in Leipzig on powerful green solutions. As a substitute for solvents, their water-based fluids ensure a significant reduction in CO<sup>2</sup> emissions during cleaning processes and on top enormous reduction of energy costs and material savings.

intelligent fluids usher in a new era in the field of industrial cleaning and decoating agents. The innovation is based on a patented technology that combines gentle ingredients into highly dynamic, physically effective fluids. This groundbreaking technology makes it possible to manufacture ecologically and economically outstanding products that generate a symbiosis of sustainability and performance. By that 10 sustainability goals of the United Nations are intrinsically supported.

### **Intelligent fluids is considered a pioneer in the chemical industry**

The aim of intelligent fluids is to share its own ecological standards with as many others as possible. The technology company not only develops unique products for this purpose, but also motivates other companies to make the change.

"In order to persuade the industry to switch from harmful solvents to green chemistry, and additionally gain from significant increases in efficiency and cost savings, we also offer digital discount vouchers as a reward via the crypto coin SMAC (Smartchem)," says Christian Römlein, managing partner of intelligent fluids .

Regarding the forthcoming internationalization, he says:



“The enormous investment by the US sustainability fund WAVE Equity Partners is not only an accolade for the technology, but also enables us to provide targeted and direct support to industrial customers and to supply large quantities worldwide through local production facilities. We are pleased about the exemplary foresightedness of the US fund and their motivation to make a decisive contribution to the sustainability goals of the United Nations together with us.”

Praveen Sahay, President of US Fund WAVE Equity Partners says:

“The companies we invest in have exceptional green innovations for global markets, thereby enabling a healthier planet. We are thrilled to have added a pearl of German engineering to our portfolio with intelligent fluids, and with our massive support we forecast impressive development for the company over the next few years. The ambition to make a real impact with a combination of performance and sustainability will benefit not only the environment but also many companies and their ESG balance sheets.

In addition to WAVE Equity Partners, the existing institutional investors from Germany, IBG Sachsen-Anhalt and the high-tech start-up fund HTGF have also increased their commitments. Advisory Board Chairman Armin Eiche from the private investor ARMATO is convinced „that intelligent fluids has set a valuable milestone with the US partnership“.

### About intelligent fluids GmbH

*intelligent fluids is a German DeepTech company from Leipzig and Leuna, whose green chemistry replaces aggressive and toxic solvents in industrial cleaning. The highest possible performance meets the highest possible sustainability. Significant reductions in CO2 emissions, energy costs and material usage improve the ESG balances of maintenance customers in cleaning intense industries such as microelectronics, oil & gas, printing.*

*intelligent fluids is a member of the BVMW and the UN Global Compact and intrinsically supports 10 sustainability goals of the United Nations with its globally patented technology. The company is certified by ISO 9001 and 14001. Awarded as “Company of the Year 2022”, “Business Hero Award for Sustainability 2022”, Global Green Product Award 2021”, “Global HERAEUS Accelerator Award 2021”, “Global NOURYON Imagine Chemistry Award 2019”, EURONEXT “TechShare Participant 2020” and “BTC-TV Blockchain Winner Award 2019”.*

Contact:

*intelligent fluids GmbH*

*Phone: +49 341 319 68 10*

*info@intelligent-fluids.com*

*www.intelligent-fluids.com*

### About WAVE Equity Partners

*WAVE Equity Partners is a renowned private equity fund from Boston USA. WAVE EP invests in innovative companies to accelerate the development of their market-validated solutions, focused on solving some of the world's most pressing challenges in key clean energy, water, waste, food and clean air markets. It specializes in breakthrough innovations in the areas of industrial technology and sustainability.*

*Visit [www.waveep.com](http://www.waveep.com) for more information*