

## Presseinformation

TGFS Technologiegründerfonds Sachsen veräußert seine Anteile an der Infracolid GmbH, die künftig von der Schweizer Innovative Sensor Technology IST AG geführt wird

**Innovative Sensor Technology IST AG (IST AG), ein Schweizer Sensorspezialist und Teil der Endress+Hauser Gruppe, hat heute die mehrheitliche Übernahme der Infracolid GmbH bekanntgegeben. In diesem Zuge veräußert auch der TGFS Technologiegründerfonds Sachsen, der das Unternehmen seit 2018 (Seed-Finanzierung) begleitet hat, seine Anteile.**

*Leipzig, 25. Februar 2022.* Die Innovative Sensor Technology IST AG (IST AG) hat heute bekanntgegeben, im Zuge ihrer Wachstumsstrategie die Mehrheit an der Infracolid GmbH, ein Portfoliounternehmen des TGFS Technologiegründerfonds Sachsen, zu übernehmen. Im Rahmen der Transaktion veräußert der TGFS seine gesamten Anteile an dem Dresdner Deep-Tech Hardware Start-up. Die IST AG, ein Tochterunternehmen der Endress+Hauser Gruppe, ist ein führender Anbieter von physikalischen, chemischen und biologischen Sensoren mit dem Ziel, einer der führenden Anbieter in der Standard- sowie der kundenspezifischen Sensortechnik zu werden. Mit dem Einstieg bei Infracolid erweitert die IST AG ihr Produktportfolio um Komponenten für die optische Infrarot (IR)-Messtechnik.

Die Infracolid GmbH wurde im Mai 2017 als Spin-off des Instituts für Festkörperelektronik der TU Dresden gegründet und beschäftigt aktuell 14 Mitarbeiter. Infracolid entwickelt, produziert und vermarktet thermische IR-Strahlungsquellen, die im Bereich der Infrarot (IR)-Analytik ebenso wie im Nahinfrarot (NIR)-Bereich zum Einsatz kommen und über bessere Leistungsparameter verfügen als herkömmliche IR-Strahlungsquellen. Die weltweit patentierte Technologie ermöglicht durch eine spezielle Bauweise vor allem eine stärkere Miniaturisierung, bei weiterhin konkurrenzfähigen Leistungsparametern, und die automatisierte Massenfertigung.

Die Einsatzgebiete der IR-/NIR-Strahler von Infracolid erstrecken sich von der Gasanalytik, z.B. in den Bereichen Emissionsüberwachung, Umweltschutz und Sicherheit, über die Öl-, Gas-, Chemieindustrie und die Lebensmittelanalytik bis hin zu medizinischen Anwendungen. Durch das hohe Miniaturisierungs- und Automatisierungspotenzial sind auch neuartige bzw. mobile Anwendungen, z.B. in den Bereichen Smart Home, Automotive, Healthcare, IoT und Smartphone möglich.

Der TGFS hat die Unternehmensentwicklung seit Sommer 2018 gemeinsam mit den Co-Investoren VNG Innovation aus Leipzig, TUDAG aus Dresden und WEGVISOR aus Chemnitz aktiv begleitet. Dem Team um Dr. Marco Schossig, Dr. Tobias Ott und Benjamin Buchbach ist es seitdem gelungen, die Produktentwicklung der Infracolid-Strahler abzuschließen, eigene Fertigungskapazitäten aufzubauen und mehr als 100 Kunden aus über 20 Ländern von dem Einsatz der Infracolid-Strahler zu überzeugen. „Wir danken unseren Investoren VNG Innovation, TUDAG, WEGVISOR sowie dem Leadinvestor TGFS für das uns entgegengebrachte Vertrauen und möchten uns gleichzeitig bei den anderen Partnern im sächsischen Ökosystem für die intensive und erfolgreiche Zusammenarbeit bedanken“, resümiert Dr. Marco Schossig, Gründer und CEO der Infracolid GmbH.

Für den TGFS, der seit 2008 in aktuell zweiter Fondsgeneration über 80 Gründer und Start-ups im Freistaat Sachsen begleitet hat, ist es der erste Exit im Jahr 2022. „Ein großer Dank gilt dem

Gründerteam der Infrasolid, mit dem wir vier Jahre partnerschaftlich und vertrauensvoll zusammengearbeitet haben, sowie unseren sächsischen Finanzierungspartnern VNG Innovation, TUDAG und WEGVISOR“, so Sören Schuster, Geschäftsführer des TGFS. Er ergänzt: „Infrasolid ist ein hervorragendes Beispiel für die erfolgreiche Zusammenarbeit des sächsischen Start-Up-Ökosystems. Als Deep-Tech-Ausgründung der TU Dresden gestartet, hat Infrasolid den SpinLab Accelerator durchlaufen und wurde durch sächsische Geldgeber finanziert. Das junge Start-up konnte Fertigungskapazitäten im TechnologieZentrum Dresden aufbauen, von den futureSax-Netzwerkaktivitäten profitieren und verschiedene Programme der Sächsischen AufbauBank sowie der MBG Sachsen nutzen. Der Fall Infrasolid zeigt damit exemplarisch, mit welchem Einsatz in Sachsen Deep-Tech Start-ups unterstützt werden. Für die zukünftigen Wachstumsvorhaben am Standort Dresden wünschen wir den Herren Schossig, Ott und Buchbach viel Erfolg. Wir werden die weitere Entwicklung interessiert verfolgen.“

### Ansprechpartner für Rückfragen

Sören Schuster (Geschäftsführer TGFS) | +49 341 25696330 |  
soeren.schuster@tgfs.de | www.tgfs.de

### Deal-Team TGFS

TGFS: Sören Schuster (Geschäftsführer) | Dr. Matthias Kalbus (Investment Director) | Alexander Witt (Investment Manager)

Berater TGFS: RA Dr. Steffen Fritzsche · GRUENDELPARTNER · Leipzig (legal)

### Weitere Informationen

Der **TGFS Technologiegründerfonds Sachsen** stellt technologieorientierten Gründern Beteiligungskapital für die Seed- und Start up-Phase zur Verfügung. Der Fonds wurde 2008 vom Freistaat Sachsen (u.a. EFRE-Mittel) und sächsischen Finanzinstituten erstmals aufgelegt und hat seither in nunmehr 2. Fondsgeneration über 80 Start-ups begleitet. Das gesamte Fondsvolumen beträgt M€ 147. Zielunternehmen des TGFS sind junge, innovative, technologieorientierte Gründer und Unternehmen, die den Branchen ITK, Halbleiter- und Mikrosystemtechnik, Medizintechnik, Life Science, Umwelt- und Energietechnik sowie Neue Medien angehören und ihren Sitz oder Betriebsstätte in Sachsen haben. [www.tgfs.de](http://www.tgfs.de)

Sören Schuster (Geschäftsführer) | +49 341 25696330 |  
soeren.schuster@tgfs.de | [www.tgfs.de](http://www.tgfs.de)

Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der Infrarotstrahlung und Infrarotanalytik für jedermann zugänglich zu machen, das ist die Vision der **Infrasolid GmbH**. Grundlage ist eine weltweit patentierte Technologie, die die Herstellung der leistungsstärksten und effizientesten thermischen Infrarot-Strahlungsquellen ermöglicht und zudem eine stärkere Miniaturisierung sowie die Möglichkeit der automatisierten Massenfertigung bietet. Die Produkte werden weltweit in zahlreichen industriellen Anwendungen eingesetzt. Die Infrasolid GmbH wurde im Jahr 2017 gegründet und hat ihren Sitz in Dresden. Für weitere Informationen: [www.infrasolid.com](http://www.infrasolid.com)

Dr. Marco Schossig (Geschäftsführer) | +49 (0)351-8547 8030 |  
m.schossig@infrasolid.com | [www.infrasolid.com](http://www.infrasolid.com)

Die **Innovative Sensor Technology IST AG** zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Sensorelementen im Bereich Mikrosystemtechnologie, -dienstleistungen und -lösungen für industrielle Messapplikationen. Die Firma wurde 1991 gegründet und hat ihren Hauptsitz in Ebnat-Kappel. Mit circa 450 Mitarbeitenden in verschiedenen Ländern weltweit liegt ihr Fokus auf den individuellen Bedürfnissen ihrer Kunden. [www.ist-ag.com](http://www.ist-ag.com)

Die IST AG ist Teil der **Endress+Hauser Gruppe**, die in Reinach (Schweiz) beheimatet ist. Endress+Hauser zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Messinstrumenten, Dienstleistungen und Lösungen für die industrielle Verfahrenstechnik. [www.endress.com](http://www.endress.com)

Caroline Kooijmans (Teamleader Marketing) | +41 71 992 01 00 |  
caroline.kooijmans@ist-ag.com | [www.ist-ag.com](http://www.ist-ag.com)