

## **PRESSEMITTEILUNG**

Formnext 2019

# **Messepremiere: technotrans zeigt Kühlösungen für die Additive Fertigung**

- Präzise Produktion durch konstante Temperaturen
- Sichere Prozesse durch zuverlässige Kühltechnologie
- Hohe Kontrolle über Prozessparameter in der additiven Fertigung, mit dem Fokus auf das Laser-Aufschmelzverfahren

**Sassenberg/Frankfurt am Main, 17. Oktober 2019 – Die technotrans SE stellt zum ersten Mal auf der Formnext aus, der Weltleitmesse für Additive Fertigung. Das Unternehmen präsentiert mit dem Kühlsystem der mako-Reihe und dem 19-Zoll-Einschubkühler kompakte Lösungen zur präzisen Temperierung, zugeschnitten auf die spezifischen Anforderungen der additiven Fertigung. Die Temperiersysteme zeichnen sich insbesondere durch ihre hohe Prozesssicherheit, Präzision und Energieeffizienz aus. Mit seiner Teilnahme will sich technotrans als kompetenter Systempartner für Hersteller und Integratoren dieser Branche positionieren.**

„Im Bereich der Additiven Fertigung kommen heutzutage immer anspruchsvollere Systeme zum Einsatz. Diese benötigen ein entsprechend leistungsfähiges thermisches Management. Hier sehen wir eine Möglichkeit, die Branche mit unseren Kühlern zu unterstützen“, erklärt Ingo Gdanitz, Business Development Manager bei technotrans. Für das Unternehmen sei die Formnext als eine der größten Messen in diesem Bereich eine der wichtigsten Plattformen zur Präsentation der kompakten Kühlsysteme.

Im Vordergrund des Messeauftritts stehen für technotrans Anwender, die das Laser-Aufschmelzverfahren nutzen. Die Lasersysteme benötigen eine effektive Kühlung, um ihre Abwärme abzutransportieren sowie eine Temperierung, die einen Präzisionsverlust durch Wärmedehnung verhindert. Hier sieht der Spezialist für Kühlung, Temperierung und Filtration deshalb das größte Potenzial. „Wir möchten uns in dieser Branche als Systempartner mit ausgereiften, anwendungsspezifischen Produkten positionieren. Ziel ist es, die Gesamtsysteme der Anwender zu optimieren – sowohl in der Leistung als auch in der Präzision“, betont Gdanitz.

### **Zuverlässige Kühler für die Additive Fertigung**

Für die Additive Fertigung hat technotrans vor allem zwei kompakte Kühlsysteme in seinem Produktportfolio: Durch seine Zuverlässigkeit, Robustheit und Präzision ist der mako Kühler optimal für den industriellen 3D-Druck. Zusätzlich ist er sehr wirtschaftlich hinsichtlich der Investitions- und der Betriebskosten sowie besonders geräusch- und vibrationsarm. Der 19-Zoll-Einschubkühler ist dank eines neuartigen liegenden, drehzahlgeregelten Miniverdichters ebenfalls sehr leise und einfach in Einbaurecks integrierbar.

### **Kühlösung für Hybridfertigung**

Darüber hinaus können sich Besucher auf dem Messestand über die toolsmart informieren. Die Kühlösung ist ideal für die Hybridfertigung, bei der sowohl additiv gefertigt als auch zerspannend nachbearbeitet wird. Die toolsmart unterstützt den Prozess im additiven Teil durch eine Laserkühlung und im zerspannenden Bereich durch Kühlung und Filtration des Kühlschmierstoffs. Das System kann individuell entsprechend der Anforderungen der Anwendung konfiguriert werden.

technotrans stellt auf der diesjährigen Formnext in Halle 12 an Stand A105 aus.

Weitere Informationen unter: [www.technotrans.de](http://www.technotrans.de)

**Über die technotrans SE:**

Die technotrans-Unternehmensgruppe produziert, vertreibt und modernisiert Anwendungen aus dem Bereich Flüssigkeiten-Technologie. Ihre Kernkompetenzen umfassen die Kühlung, Temperierung, Filtration sowie Sprüh- und Dosiertechnik. Mit 20 Standorten ist das Unternehmen aus Sassenberg im Münsterland auf allen wichtigen Märkten weltweit präsent. Die Gruppe ist in die Segmente Technology und Services untergliedert. Mittels Produktinnovationen und gezielten Zukäufen erschließt sich die Unternehmensgruppe kontinuierlich neue Branchen. Hierzu zählen sowohl Laserindustrie, Kunststoffverarbeitung, Werkzeugmaschinen als auch Industrie-, Stanz- und Umformtechnik, Batterie und Umrichter, Halbleiter, Elektromobilität und Medizin- und Scannertechnik. Darüber hinaus bietet technotrans ein breites Portfolio an Service- und Dienstleistungen an, das unter anderem Ersatzteile, Installationen, Wartung und technische Dokumentationen umfasst. Im Geschäftsjahr 2018 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 216,3 Mio. Euro.

**Kontakt für Journalisten:**

Lukas Schenk  
Sputnik GmbH  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Hafenweg 9  
48155 Münster  
Tel.: +49 (0) 2 51 / 62 55 61-131  
Fax: +49 (0) 2 51 / 62 55 61-19  
[schenk@sputnik-agentur.de](mailto:schenk@sputnik-agentur.de)  
[www.sputnik-agentur.de](http://www.sputnik-agentur.de)

**Kontakt für Verlagsvertreter:**

Sandra Kraft  
Central Marketing  
technotrans SE  
Robert-Linnemann-Straße 17  
48336 Sassenberg  
Tel.: +49 (0) 25 83 / 301-1702  
Fax: +49 (0) 25 83 / 301-1077  
[sandra.kraft@technotrans.de](mailto:sandra.kraft@technotrans.de)  
[www.technotrans.de](http://www.technotrans.de)