

## Über diese Organisation

Die technotrans solutions GmbH ist Teil der technotrans Unternehmensgruppe und bieten in ihren weltweiten Vertretungen und mit ca. 1.400 Mitarbeitern komplette Prozesslösungen für Temperierung und Kühlung in kundenspezifischer Ausführung an. Der Leistungsumfang umfasst neben der Lieferung von Geräten und Anlagen auch die verfahrenstechnische Beratung, die thermische Werkzeugauslegung und die Ermittlung von Betriebskosten.

Die Expertisen der technotrans solutions liegen bei dem gesamten Temperierprozess von der Kühlanlage über die Temperierung bis hin zur Wasseraufbereitung. In diversen Forschungs- und Entwicklungsprojekten konnten hierzu bereits innovative Lösungen zur energetisch optimierten Prozessführung des Spritzgießens erarbeitet werden und dieser erfolgreich der Verwertung zugeführt werden. Durch die aktive Teilnahme an Forschungsprojekten mit thematischem Schwerpunkt im Herstellungsprozess von Leichtbaukomponenten konnte die gwK in den letzten Jahren eine hohe Kompetenz in der thermischen Prozesstechnik aufbauen.

Scherl 10  
58540 Meinerzhagen  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland  
[www.gwk.com](http://www.gwk.com)

**Schwerpunkte**    Temperiergeräte, Temperiersysteme, Kältemaschinen, Kühlanlagen

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte**    Variothermie, Variotherme Temperierung, Thermalölanlagen

**Mitgliedschaften**

**technotrans** 

**Organisationstyp**

Großunternehmen

**Branche**



**Beschäftigte**

250 bis max. 499

**Umsatz**

mehr als 50 Mio. €

**Förderung**

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung	✓	✓	
<b>Produkte</b> Maschinen & Anlagen	✓	✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b> Anlagenbau		✓	✓
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Material

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

*Kunststoffe*

*Metalle*

*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

*Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

## Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. Guido Peters

*Lt. Entwicklung*

[guido.peters@technotrans.de](mailto:guido.peters@technotrans.de)