

Einzigartiges Produktportfolio

Weltweit im Einsatz –
innovativ, effizient, nachhaltig.



power to transform thermodynamics into processes



» Wir bieten Ihnen Thermomanagement-Lösungen für
sämtliche thermischen Prozesse – und das im einzigartigen
Temperaturspektrum von -80 bis +400°C.«

technotrans Mission

power to transform experience into performance



100%
aus einer Hand

— Große Innovationskraft zur Lösung kundenspezifischer Anforderungen

— Verlässliche Lieferzeiten

— Erfüllung höchster Qualitätsansprüche und Kundenstandards

» technotrans verfügt über eine einzigartige Fertigungstiefe für die Herstellung innovativer Lösungen. Und hat die komplette Kompetenz unter einem Dach. Für sehr spezielle Ansprüche sind wir daher der ideale Partner.«

Weltweit geschätzt: unser Produktportfolio.

»Wenn es eine Herausforderung im Thermomangement gibt, entwickeln und bauen wir die bessere Lösung.«

technotrans Vision



Kaltwassertemperiergeräte



Kältemaschinen



Industrie-Kühlmaschinen



Zentrale Kühlanlagen



Freikühler



Wasseraufbereitung



Werkzeugreinigung

Kühl- und Wassertechnik

Heißgekühlte Lösungen. Innovativ, effizient, nachhaltig.



Prozessoptimierung mit automatischer (aktiver) Mengenregelung



Prozessüberwachung mit Ultraschall-Messung und manueller (passiver) Mengenregelung



Prozessüberwachung mit Vortex-Messung und manueller (passiver) Mengenregelung

Wasserverteiler



Flexible Mehrkreistemperierung

Temperiergeräte



Einfache Standard-Temperiergeräte



Innovative Standard-Temperiergeräte



Hocheffiziente Premium-Temperiergeräte



Temperiergeräte mit Wasserverteiler



Individuelle Premium-Temperiergeräte

Temperiermaschinen



Individuelle Premium-Temperiermaschinen



Temperiersysteme



Variotherme Temperiersysteme



In vielen Branchen geschätzt: unsere Kompetenz.

»Branchenübergreifender Know-how-Transfer schafft bei technotrans wertvolle Synergien. Für wegweisende Innovationen.«

Kunststoffindustrie



Spritzguss | Extrusion | Pressen
Blasformen | Gießen | Schäumen
Beschichten | Warmformen
Gummi & Kautschuk

technotrans ist der einzige Komplettanbieter für die Kunststoffbranche, der die gesamte Prozesskette für Kühlung und Temperierung technologisch von -80 bis +400 °C abdeckt.

Ihr Plus:

Auf der Basis genauester Analysen ermitteln wir Optimierungs- und Einsparpotenziale und setzen sie konsequent um.

Metallverarbeitung



Induktionsanlagen | Galvanische Veredelungsanlagen | Emulsionsanlagen | Pressen | Schweißmaschinen | Härteanlagen

Unsere Kühlsysteme für die Metallindustrie sind individuell auf die Anforderungen der jeweiligen Produktion und Verfahrenstechnik abgestimmt.

Ihr Plus:

Optimierte Produktionsabläufe und höchste Energieeffizienz haben wir immer im Blick.

Chemie- und Pharmaindustrie



Verdampfung | Destillation | Absorption | Extraktion | Trocknung

Wir entwickeln und fertigen Anlagen nach den Wünschen und Vorgaben unserer Kunden – selbstverständlich unter strenger und kontrollierter Einhaltung weltweiter Standards und Richtlinien.

Ihr Plus:

Branchenspezifische Parameter sind uns vertraut und fließen automatisch in die Entwicklung ein.

Lebensmittelindustrie



Süßwarenherstellung | Getränkeabfüllung | Lebensmittelverpackung

Temperaturmanagement spielt in der Lebensmittelindustrie eine wichtige Rolle. Von Temperiergeräten und zentralen Kühlanlagen bis hin zu Wasseraufbereitung und Wärmerückgewinnung bieten wir Ihnen größte Kompetenz und hocheffiziente Produkte.

Ihr Plus:

Mit interdisziplinärer Expertise und Erfahrung aus anderen Branchen entwickeln wir Lösungen jenseits des Altbekanntes.

power to transform vision into reality

Bis zu **92%**
geringere CO₂-Emissionen
durch Pumpeneffizienzmodul

CO₂-Äquivalente um

34,8%

zum Vorjahr reduziert

Innovativ: **28,6%**
geringere Kältemittelfüllmengen

»Lösungen für eine verantwortungsvolle Zukunft:
technotrans handelt nachhaltig, überdenkt bisherige Konzepte
und entwickelt permanent neue effiziente Technologien.«

technotrans ist Partner der
Nachhaltigkeitsinitiative Blue Competence

