



Kurzprofil des Sustainable Hidden Champions: technotrans

Führende Marktpositionen im Thermomanagement



technotrans ermöglicht mit seinen Produkten erhebliche Energieeffizienzsteigerungen von bis zu 80 %. Zudem soll der Strom für die Produktion zukünftig zu 100 % aus erneuerbaren Energien bezogen werden.



Mit Thermomanagement als Fokus ist technotrans Vorreiter im Bereich Einsetzung von nachhaltigen Kältemitteln. Diese haben üblicherweise ein hohes Global Warming Potential (GWP) von 2200-2300. Technotrans hat es sich zum Ziel gesetzt, durch Innovationen bis 2025 ein durchschnittliches GWP von 641 zu erreichen.



Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns gerne unter nachhaltigkeit@avesco.de

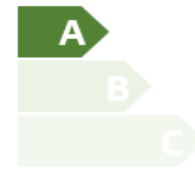
Datum der letzten Aktualisierung: 11.05.2023

Datengrundlage für die avesco Nachhaltigkeitsbewertung sind hauptsächlich die Geschäfts- und Nachhaltigkeitsberichte des analysierten Unternehmens sowie das Protokoll des Gesprächs mit dem Unternehmen. Auf konkrete Quellen- und Seitenangaben wird hiermit verzichtet.

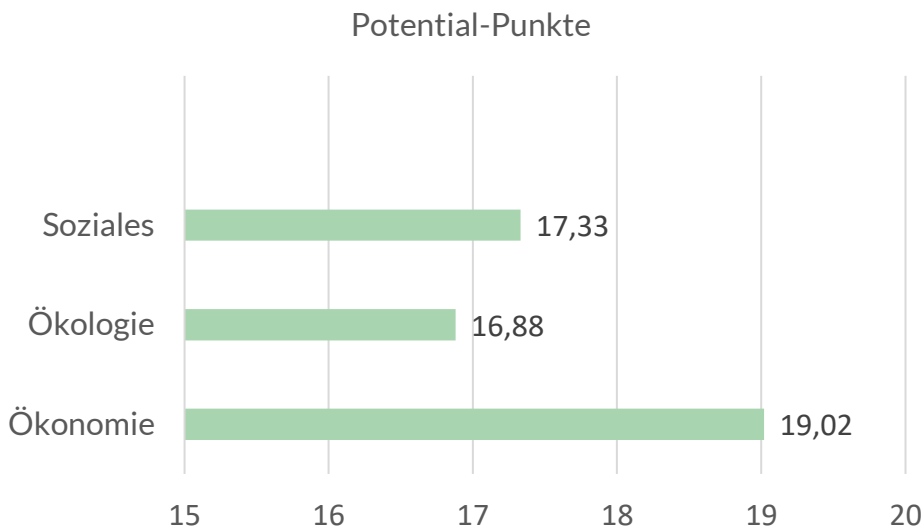


technotrans

Nachhaltigkeitsklasse:



avesco Nachhaltigkeitsbewertung:



Die technotrans im Überblick

Unternehmenssitz	Sassenberg, Deutschland
Überblick über Produkte und Dienstleistungen	Industrielle Kühleysteme, Kühlschmiermittel-Aufbereitung, Batterie- und Ladekabelkühlung, Wartung und Installation
Mitglied in wesentlichen Indizes	CDAX
Umsatz und Entwicklung in Relation zum Vorjahr in % (zum 30.03.2020)	238,2 Mio. € (+ 12,8 %)
Anzahl MitarbeiterInnen (zum 30.03.2020) ¹	1500 (+ 4,7 %)
Länder/Regionen der Unternehmensaktivität	Produktionsstandorte: Nordamerika (Chicago), Europa (Sassenberg, Baden-Baden, Bad Doberan, Meinerzhagen, Holzwickede), Asien/Pazifik (Taicang) Vertrieb- und Servicestandorte: Südamerika, Europa, Asien/Pazifik
Link zur Website	https://www.technotrans.de/home

¹ Im gesamten Dokument wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern eine gendergerechte Sprache angewandt. Sind Institutionen oder Unternehmen gemeint, wird lediglich das entsprechende grammatische Geschlecht verwendet.

Was macht das Unternehmen zum Hidden Champion?

Erfolgreiche Erschließung von neuen Märkten: technotrans ist unangefochtener Marktführer im Bereich Temperier- und Sprühsysteme für Druck-OEMs (Erstausrüster). Das Problem ist jedoch, dass dieser Markt kaum mehr wächst. Technotrans hat dieses Problem erkannt und hat neue Märkte in den Bereichen der kunststoffverarbeitenden Industrie, sowie in E-Mobilität als auch im Gesundheitswesen erschlossen. In diesen Fokusbereichen wächst das Unternehmen mit einem CAGR von bis zu 39 % und hat somit bewiesen, dass es diese Erschließung erfolgreich war. Somit ist technotrans zu einem Unternehmen geworden, das sowohl unangefochtener Marktführer ist als auch ein gutes zweistelliges Umsatzwachstum vorzeigen kann.

Innovative und effiziente Produktlösungen: technotrans bietet kundenspezifische Anwendungen im Bereich Flüssigkeiten-Technologie, welche vom Engineering über die Fertigung bis zum Service reichen. Dabei setzt technotrans auf die Qualitätsführerschaft und individuelle Lösungen. Das Leistungsangebot von technotrans umfasst Technologien und Prozesse, mithilfe derer die Kunden ihre Prozesse durch Reduzierung des Energie- und Materialverbrauchs effizienter und umweltfreundlicher gestalten können.



avesco Nachhaltigkeitsbewertung:

Ökonomie

Marktposition: technotrans besitzt eine starke Marktposition in der Kernbranche der Druckindustrie mit einem Marktanteil von deutlich mehr als 50 %, jedoch werden auch auf weiteren Fokusbereichen, wie der kunststoffproduzierenden Industrie, dem Energiemanagement sowie Healthcare & Analytics, die Marktpositionen mithilfe gezielter Akquisitionen und technologischer Innovationen ausgebaut.



Wertangebot für Kunden: technotrans bietet kundenspezifische Anwendungen im Bereich Flüssigkeiten-Technologie rund um die Kernkompetenzen Kühlen/Temperieren, Filtrieren/Separieren und Pumpen/Sprühen von Flüssigkeiten, welche vom Engineering über die Fertigung bis zum Service reichen. Das Qualitätsmanagementsystem von technotrans mit DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Das Leistungsangebot von technotrans beinhaltet Technologien und Prozesse, mithilfe derer die Kunden ihre Prozesse durch Reduzierung des Energie- und Materialverbrauchs effizienter und umweltfreundlicher gestalten können.

Ökologie

Effizienzsteigernde Systemlösungen: technotrans ermöglicht mit seinen Produkten erhebliche Energieeffizienzsteigerungen. Ein Beispiel ist eine Zwei-Megawatt-Kühlanlage für einen Metallverarbeiter, die eine Energieersparnis von 70 bis 80 % im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen ermöglicht.



Langlebige Produkte: Die von technotrans hergestellten Produkte überzeugen mit einer Laufdauer von über 15 Jahren. Bei der Entwicklung von Anlagen liegt ein besonderer Fokus auf ihrer Qualität und Langlebigkeit. Es wird intensiv geforscht, um die Anlagen kontinuierlich zu verbessern und ihre Nutzungsdauer zu verlängern. Darüber hinaus widmet sich technotrans auch der Forschung im Bereich Retrofitting, um nicht mehr funktionsfähige Anlagen erfolgreich wieder aufzubereiten.

Verantwortungsbewusste Auswahl der Lieferanten: Die Eigenfertigungsrate von technotrans ist gering. Umso mehr ist sich das Unternehmen bewusst, wie relevant eine ökologisch sinnvolle Auswahl der Lieferanten ist. Die Lieferanten haben sich an die REACH-Verordnung und an die RoHS-II-Richtlinie zu halten und jährlich eine Stellungnahme dazu abzugeben. Das bedeutet, dass kaum kritische Rohstoffe eingekauft werden und wenn solche eingekauft werden, dass diese dann aus nachhaltigen Quellen stammen. Um dies zu gewährleisten, auditiert technotrans regelmäßig die Lieferanten. Weiterhin werden Zweit- und Drittlieferanten qualifiziert, um jegliches Risiko einer nicht nachhaltigen vorgelagerten Wertschöpfungskette zu vermeiden.

Soziales



Überprüfung der vorgelagerten Wertschöpfungskette: Auch im sozialen Bereich überprüft technotrans seine Lieferanten umfassend. Neue Lieferanten des Unternehmens müssen einen standardisierten Freigabeprozess durchlaufen und werden nur bei positiver Bewertung als Lieferant berücksichtigt. Bewertet werden die Anerkennung und Beachtung des Compliance-Kodex für Lieferanten, die Einhaltung geltender Arbeitsbedingungen und Sozialstandards (Verbot von Kinder- und Zwangsarbeit, Diskriminierung) ebenso wie die vorgeschriebenen Umweltschutzanforderungen. Die direkten Lieferanten werden aufgefordert, ihre Vorlieferanten ebenfalls für die Anforderungen zu sensibilisieren oder diese zur Einhaltung ihres Compliance-Kodexes zu verpflichten. Mithilfe von regelmäßigen Lieferanten-Audits vor Ort wird die Einhaltung von Umweltstandards sowie die Umsetzung von Maßnahmen zur Arbeitssicherheit bei den Lieferanten ermittelt und dokumentiert.

Gute Arbeitgeberperformance: technotrans weist eine gute Arbeitgeberperformance bezüglich der Aspekte Arbeitsgesundheit und -sicherheit, Aus- und Weiterbildung sowie flexibler Arbeitszeitmodelle auf. So hatte sich das Unternehmen im Zuge seiner Future Ready Strategie das Ziel gesetzt die Kosten für Personalentwicklung pro Jahr bis 2025 um 5 % zu steigern. Dieses Ziel wurde bereits durch eine Erhöhung um 43 % im Jahr 2022 weit übertroffen.

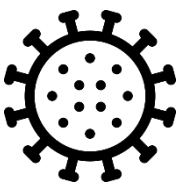
Kritische Punkte & Risiken

Ökonomie



Hohe Kundenabhängigkeit: Nach wie vor entfällt ein substanzieller Umsatzanteil auf weltweit führende Druckmaschinenhersteller (OEM). Eine wirtschaftliche Schieflage oder das Ausscheiden eines Kunden dieser Kategorie aus dem Markt könnte sich vorübergehend erheblich auf die Finanz- und Ertragslage des Unternehmens auswirken. Dauerhafte Folgen erwartet der Vorstand indes nicht, da eine Herstellerkonsolidierung keinen Einfluss auf den Absatzmarkt der Druckmaschinen insgesamt haben dürfte.

Krisen-Check



technotrans hat die durch die Covid-19-Pandemie geprägten Geschäftsjahre erfolgreich abgeschlossen. Es gab Lieferengpässe und die Strategie des Unternehmens musste etwas geändert werden, welches durch eine Erhöhung der Vorräte erkennbar ist. Jedoch steigerte technotrans seinen Umsatz in dieser Zeit und auch die EBIT-Marge blieb stabil. Der Ukraine Konflikt beeinflusst technotrans kaum, sodass das Unternehmen sich auch in dieser Krise erfolgreich bewährte.