

**GOING  
STRONG**



**Präsentation der Ergebnisse  
zum Geschäftsjahr 2017**

13. März 2018

# Neues Management



**Dirk Engel**

- > Finanzvorstand, Sprecher des Vorstands (geb. 1967)
- > seit 2004 bei technotrans als Leiter Finanz- und Rechnungswesen, seit 2006 Mitglied des Vorstandes
- > verantwortet die Bereiche **Finance & Administration**



**Hendirk Niestert**

- > Mitglied des Vorstands (geb. 1975)
- > seit 2007 bei technotrans, zuletzt als Service Leiter weltweit, seit Februar 2018 Mitglied des Vorstandes
- > verantwortet die Bereiche **Sales, Service & Qualitymanagement**



**Dr. Andreas J. Schmid**

- > Mitglied des Vorstands (geb. 1967)
- > Mitglied des Vorstandes der technotrans AG seit Februar 2018
- > verantwortet die Bereiche **Development, Controls, Business Units, Production, Purchasing & Logistics**



**Henry Brickenkamp**

- > Mitglied des Vorstands (geb. 1968)
- > seit 2005 im technotrans-Konzern, zunächst als Vertriebsleiter, seit 2006 Mitglied des Vorstandes
- > verantwortet die Bereiche **Products & Markets**

# Gesamtaussage zum Geschäftsjahr 2017

Zusammenfassend beurteilt der Vorstand die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowohl der technotrans AG als auch des Konzerns für das Geschäftsjahr 2017 als sehr gut. Der Konzernumsatz konnte auf einen neuen Höchststand geführt werden und auch die EBIT-Marge lag mit 8,5 Prozent so hoch wie seit dem Geschäftsjahr 2007 nicht mehr. Eine gute Gesamtmarktlage sowie stetige Verbesserungen in den relevanten Geschäftseinheiten trugen zum erfolgreichen Ausbau des Konzerns in neue wachstumsorientierte Märkte bei.

In der Vermögensstruktur und der hohen Konzerneigenkapitalquote sieht die Konzernleitung eine gute Basis für die Finanzierung weiteren Wachstums. Hinzu kommen eine gute operative Ertragskraft sowie die Verbesserung im operativen Cashflow.

Alles in allem verfügt der technotrans-Konzern über die notwendigen finanziellen Grundlagen, um die technologische Weiterentwicklung sowie das geplante Umsatz- und Ertragswachstum der Gruppe zu realisieren. Der Vorstand hält daher an der Wachstumsstory von technotrans und den mittel- und langfristigen Zielen fest.

# Rückblick 2017

› Ein erfolgreicher Start in das neue Geschäftsjahr 2017 und ein anhaltend starkes Umsatz- und Ergebniswachstum in allen Märkten.



› Eine erfreuliche Entwicklung im ersten Jahr nach der Akquisition der gwk. Das jüngste Konzernunternehmen bestätigt den erfolgreichen Wachstumskurs in der kunststoffverarbeitenden Industrie.



› Vielversprechende Projekte in der Elektromobilität: Von der mobilen Batteriekühlung für Busse, Bahnen und Fahrerlose Transportsysteme (AGV) bis zur stationären Schnellladestation für PKW's.



› Die Anhebung der Jahresziele für 2017 und die Vorlage neuer Mittelfristziele (2018-2020) für den technotrans-Konzern.



› Dass die technotrans Aktie 2017 ihren Aufwärtstrend eindrucksvoll fortgesetzt hat. Am 29. Dezember 2017 notierte sie mit 44,30 EUR mehr als 93 Prozent höher als zu Geschäftsjahresbeginn (22,90 EUR).

# Das Geschäftsjahr 2017

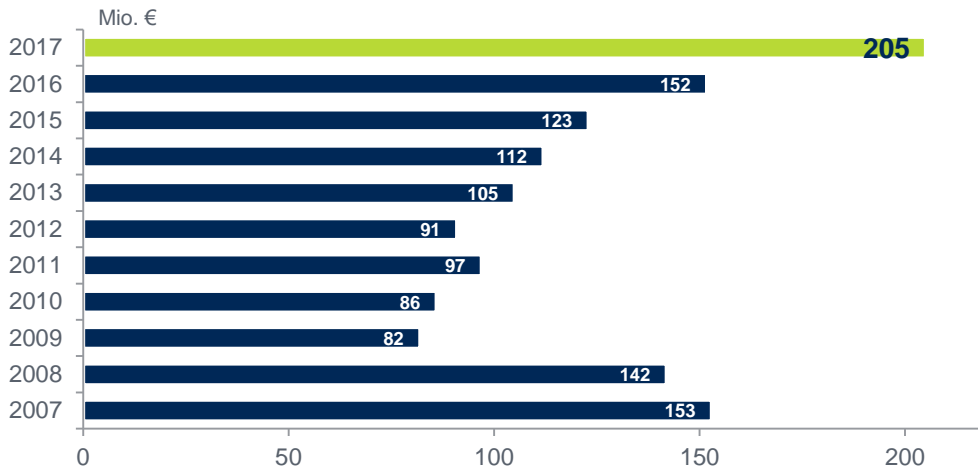
## Ziele erreicht !

Tatsächlicher und prognostizierter Geschäftsverlauf

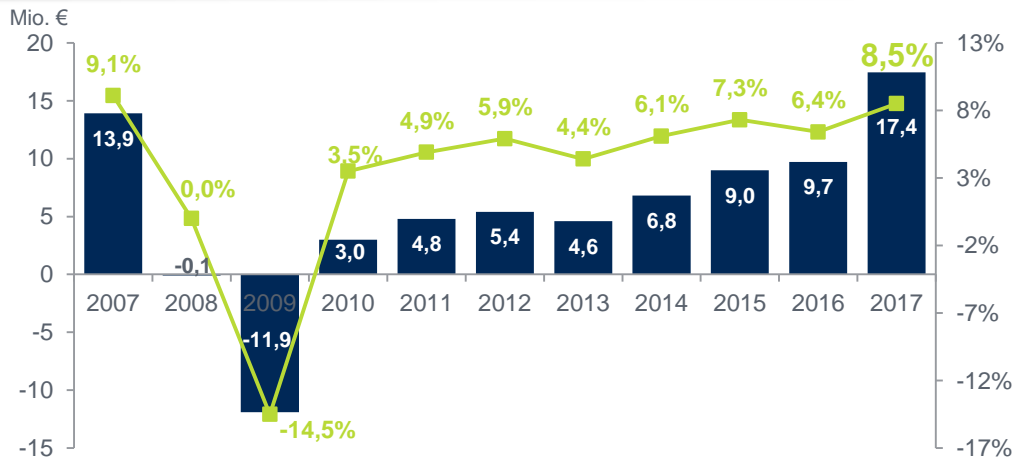
		IST 2016	Prognose Lagebericht 2016	angepasste Prognose Quartalsmitteilung Q2-2017	IST 2017
<b>Umsatz</b>	in Mio EUR	151,8	185 - 195	203 - 208	<b>205,1</b>
Technology	in Mio EUR in %	103,6 68%	131 - 137	145 - 148	<b>147,6</b> 72%
Service	in Mio EUR in %	48,2 32%	54 - 58	58 - 60	<b>57,5</b> 28%
<b>EBIT</b>	in Mio EUR in %	9,7 6,4%	12 - 14 6,5% - 7,2%	16 - 17 7,8% - 8,2%	<b>17,4</b> 8,5%
Technology	in %	2,8%	> 3,5%	> 4,5%	<b>5,5%</b>
Service	in %	14,2%	> 14%	> 15%	<b>16,3%</b>
<b>Free Cashflow</b>	in Mio EUR	-12,6	> 5	positiv	<b>0,2</b>

# **DAS GESCHÄFTSJAHR 2017**

# Geschäfts-Entwicklung seit 2007



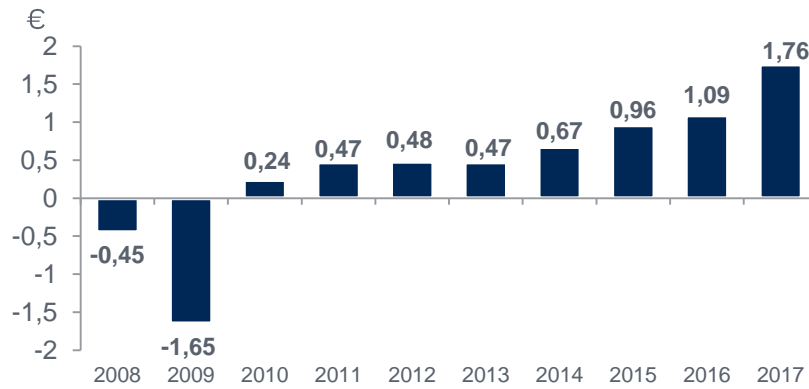
- › Intakte Wachstumsstory
- ›  $CAGR_{09-17} = 12,1\%$



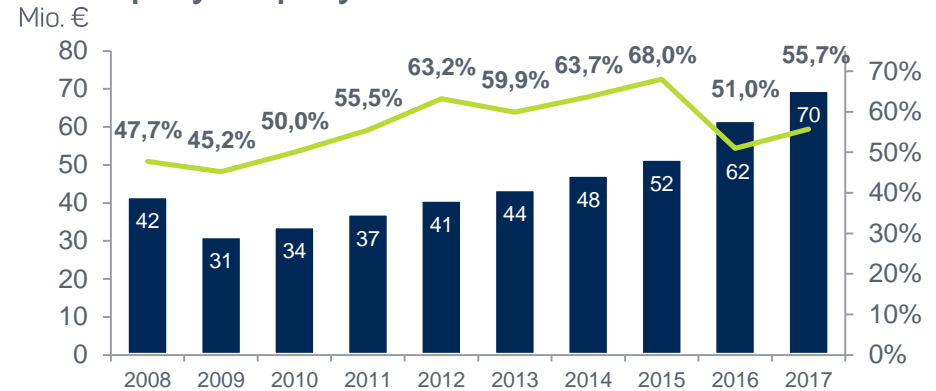
- › Steigende Profitabilität
- › Prognose für 2017 übertroffen

# Steuerungsgrößen

## EPS- Earnings per Share



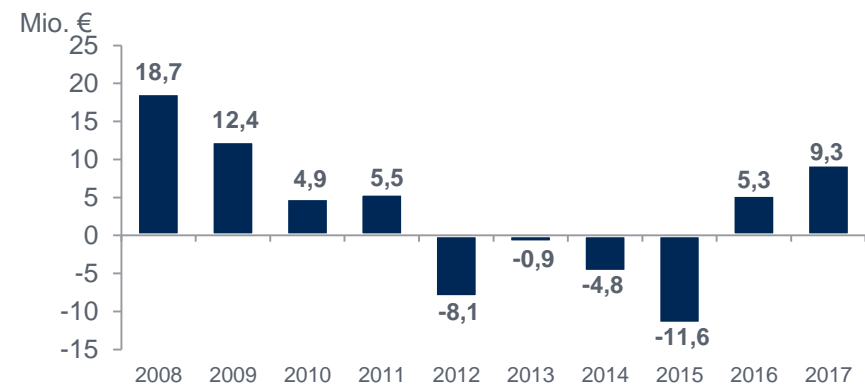
## Equity/Equity ratio



## Free Cash Flow



## Net debt

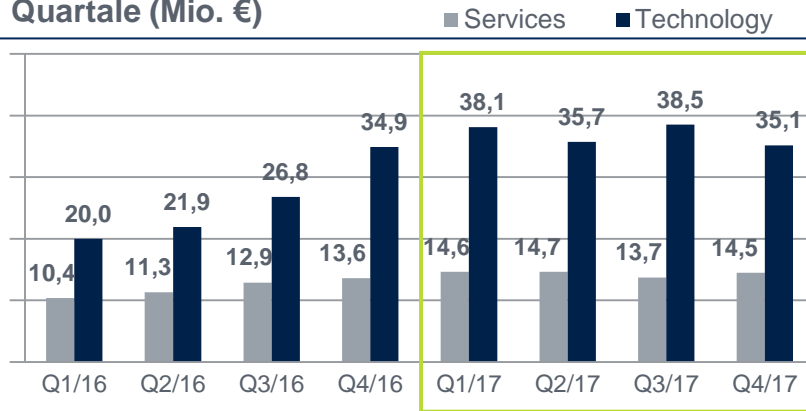




# Das Geschäftsjahr 2017 nach Segmenten

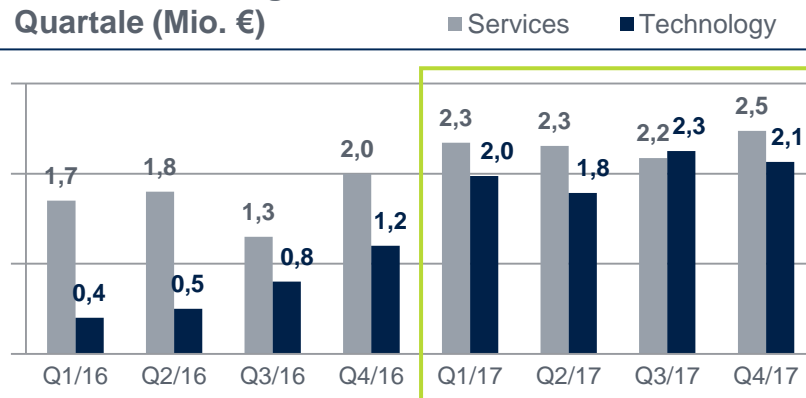
## Umsatz-Entwicklung 2016/2017

Quartale (Mio. €)



## EBIT-Entwicklung 2016/2017

Quartale (Mio. €)



## UMSATZ UND EBIT NACH SEGMENTEN

### Technology (72 %)

- > Umsatzwachstum **+42,4 %** (yoy)
- > organisches Wachstum **+ 15,0 %** (yoy)
- > Segmentrendite = **5,5 %** (Vj: 2,8%)

### Services (28 %)

- > Umsatzwachstum **+19,4 %** (yoy)
- > organisches Wachstum **+ 7,2 %** (yoy)
- > Segmentrendite = **16,2 %** (Vj: 14,2%)

# Kennzahlen auf einen Blick GJ 2016/2017

Ertragskennzahlen (in Mio. €)	GJ 2016	GJ 2017	Δ in %
Umsatz	151,8	<b>205,1</b>	35,1
EBITDA	14,0	<b>22,7</b>	61,3
EBIT	9,7	<b>17,4</b>	79,2
EBIT-Marge	6,4 %	<b>8,5 %</b>	
Jahresergebnis *	7,2	<b>12,2</b>	69,5
Ergebnis je Aktie	1,09	<b>1,76</b>	61,6

\* Ergebnis der Aktionäre der technotrans AG

Cashflow Kennzahlen (in Mio. €)	GJ 2016	GJ 2017	Δ in %
operativer Cashflow	9,7	<b>11,4</b>	17,6
Cashflow aus Investitionstätigkeit	-22,4	<b>-11,2</b>	-50,4
Cashflow aus Finanzierungstätigkeit	16,6	<b>-8,9</b>	
Free Cash Flow	-12,6	<b>0,2</b>	

Bilanzkennzahlen (in Mio. €)	GJ 2016	GJ 2017	Δ in %
Bilanzsumme	121,4	<b>125,3</b>	3,2
Eigenkapital	61,9	<b>69,8</b>	12,7
EK-Quote	51,0 %	<b>55,7 %</b>	
Nettoverschuldung	5,3	<b>9,3</b>	76,4
Liquide Mittel	23,9	<b>14,8</b>	-38,2

Sonstige Kennzahlen	GJ 2016	GJ 2017	Δ in %
Mitarbeiter FTE (av.)	856	<b>1.132</b>	32,2
Umsatz pro Mitarbeiter	177 T€	<b>181 T€</b>	

› **technotrans steigert Profitabilität deutlich**

# GESCHÄFTSMODELL

# Die Unternehmensgruppe

- > **führender Systemanbieter** mit der Kernkompetenz Flüssigkeiten-Technologie
- > **kundenspezifische Lösungen** im Bereich der Temperierung/Kühlung, Filtration und Pumpen/Sprühtechnologie für/mit Fluiden
- > **umfangreiches Angebot** an individuellen Servicedienstleistungen weltweit







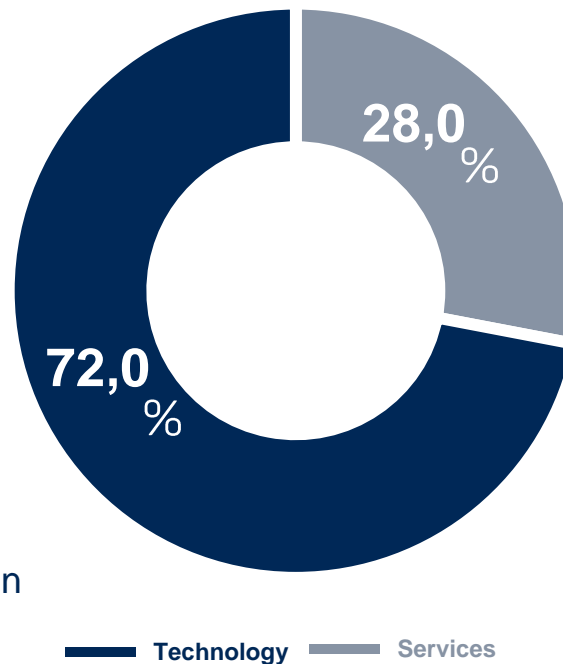




# Das Geschäftsmodell / Berichtssegmente

## Technology (956 Mitarbeiter)

- > etablierter System- und Entwicklungspartner im Maschinen- und Anlagenbau
- > Weltmarktführer im Druck
- > Full-Liner für Kühl- und Temperierlösungen in der Laserindustrie
- > innovative Lösungen in der kunststoffverarbeitenden Industrie (gwk)
- > Innovationspartner für neue technologische Anwendungen in Wachstumsmärkten



## Services (373 Mitarbeiter)

- > Hoher Serviceanteil sichert Kundenzufriedenheit in allen Märkten
- > Stetig wachsende installierte Basis sichert zukünftigen Umsatz und Ertrag
- > Nahezu keine Zyklik

# Segment Technology - Märkte



> Druckindustrie



> Laserindustrie



> Stanz-  
und Umformtechnik



> Werkzeugmaschinen



> Elektromobilität



> Medizin-  
und Scannertechnik



> Kunststoffverarbeitende  
Industrie



# Druckindustrie

- › **Für alle Druckmaschinen**  
Bogenoffset, Digitaldruck,  
Illustrationsrollenoffset, Zeitungsdruck,  
Flexodruck
- › **Einsatzgebiete** von der Feuchtmittel-  
Aufbereitung, Kühlen/Temperieren von  
Walzen, Druckköpfen, Tinte, Prozessluft,  
Elektronik, zentrale Wasserkühlung,  
Filtration, Farbversorgung, Lack- und  
Wasser Aufbereitung bis zu  
Sprühfeuchtwerken
- › **Ausgezeichnet durch**  
praxisgerechte Details, aufeinander  
abgestimmte Komponenten,  
Innovationsführer



# Laserindustrie

- › **Kühlsysteme für Laseranwendungen**  
Dioden-, Fiber- und CO<sub>2</sub>-Laser  
(Full-Liner in der Laserkühlung)
- › **Erfüllt spezielle Anforderungen**  
energieeffiziente und  
ressourcenschonende Kühlgeräte
- › **Breites Spektrum**  
Leistungsgrößen von 0,3 kW für Dioden-  
Laser bis zu 300 kW bei großen  
Kühlleistungen für CO<sub>2</sub>-Laser





# Stanz- und Umformtechnik

- › **Beölungssysteme**  
Platinen, Coils, Stanzautomaten und kleine Anwendungen
- › **Neue Generation**  
präziser und sparsamer Ölauftrag ohne störenden Sprühnebel
- › **Kundenspezifisch**  
hochflexible, leicht anzupassende Lösung für das berührungslose und exakte Auftragen von Ölen und wässrigen Lösungen



# Werkzeugindustrie

- › **Peripherie für Werkzeugmaschinen**  
Leistungskühlung, Präzisionskühlung bis zur intelligenten referenzgeführten Temperierung
- › **Kühlung für**  
Haupt- und Gegenspindelmotoren, Torquemotoren, Linearantriebe, Elektroschaltschränke und Maschinenbetten
- › **Ausgezeichnet durch**  
hohe Zuverlässigkeit und Regelgenauigkeit, geringe Aufstellfläche, einfache Bedienung, konfigurierbar für alle Ansprüche



# Elektromobilität

- › **Straßen- und Schienenfahrzeuge**  
Entwicklung und Serienfertigung von  
Kühlsystemen mobiler Li-Ionen-Batterien
- › **Stationäre Energiespeicher und  
Schnellladestationen**  
Konzeption kundenspezifischer  
Kühlsysteme stationärer Li-Ionen-  
Batterien
- › **High Power Charging (HPC)**  
aktive und passive Kühlung mit  
Kühlmodulen für Ladekabel und  
Schnellladesäulen



# Medizin- und Scannertechnik

- > **Verlässliche Kühl- und Temperiergeräte**  
für moderne, bildgebende Diagnostik in  
der Medizin (CT, MRT) und Labortechnik
  
- > **Maßgeschneiderte Lösungen**  
für Gepäckscanner im Bereich der  
Flughafensicherheit für reibungslosen  
Betrieb und störungsfreien Ablauf
  
- > **Basiert auf**  
Modularität, Flexibilität, Zuverlässigkeit  
und neu entwickelte Komponenten  
führender Hersteller



# Kunststoffverarbeitende Industrie

- › **Für alle Bereiche**  
Spritzguss, Extrusion, Pressen,  
Blasformen, Gießen, Schäumen,  
Beschichten, Warmformen, Gummi und  
Kautschuk
- › **Individuelle Lösungen**  
als Standard mit führender, innovativer  
Technologie
- › **Wettbewerbsvorteil durch**  
höchste Energieeffizienz mit perfekt  
aufeinander abgestimmter Temperierung  
und Kühlung

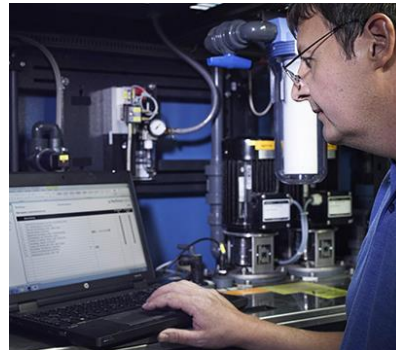




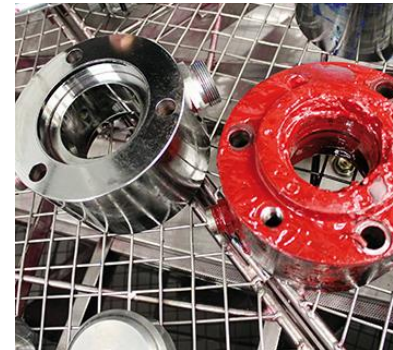
# Segment Services - Produkte

Das Angebot des technotrans Service geht weit über die Instandsetzung und Wartung der Geräte und Systemlösungen hinaus

... und das weltweit !



> Customer Service Support



> Ersatzteilservice



> In-house Repair



> On-Site Project Management



> Fullservice für die Technische Dokumentation (gds)

# Globaler Service

- > **17 Standorte weltweit**  
mit Technikern und Ersatzteillager
- > **24/7 Customer Support**  
mit Ersatzteilversendung nach dem  
Prinzip „follow the sun“
- > Über 160 Servicetechniker  
im Kundeneinsatz
- > Wartung von über 150.000 Geräten  
weltweit



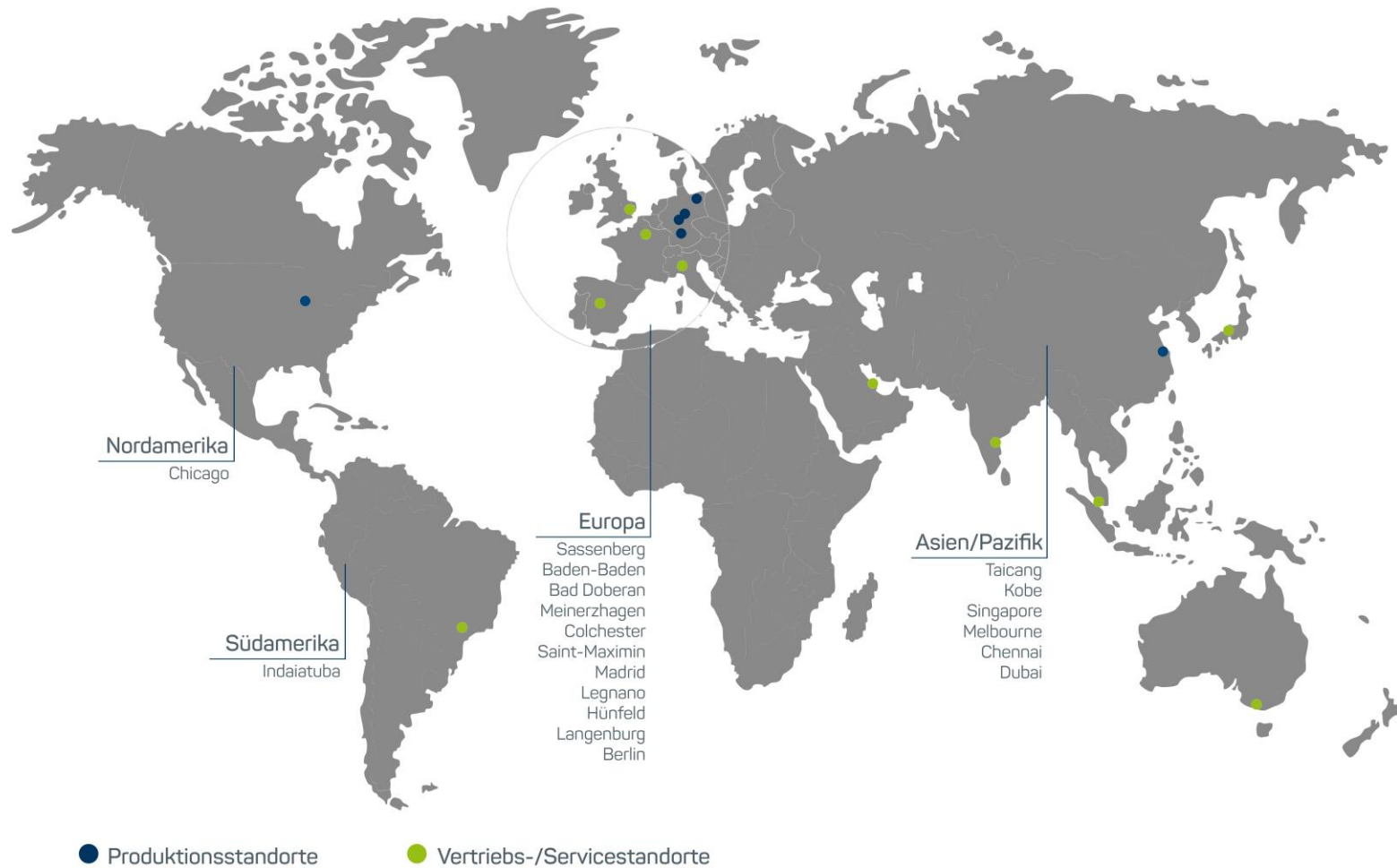
# Technische Dokumentation

- › **Kosten reduzieren**  
in der technischen Redaktion
- › **Effizienz steigern**  
durch Einsatz eines Redaktionssystems
- › **Qualität erhöhen**  
durch Terminologie Management und  
kontrollierte Sprache
- › **Rechtssicherheit und  
Kundenzufriedenheit** optimieren mit  
professioneller Dokumentations-erstellung,  
Fachübersetzung, Beratung und Schulung





# Weltweite Präsenz / 19 Standorte



# STRATEGIE UND AUSBLICK

# Langfristige Wachstumsstrategie

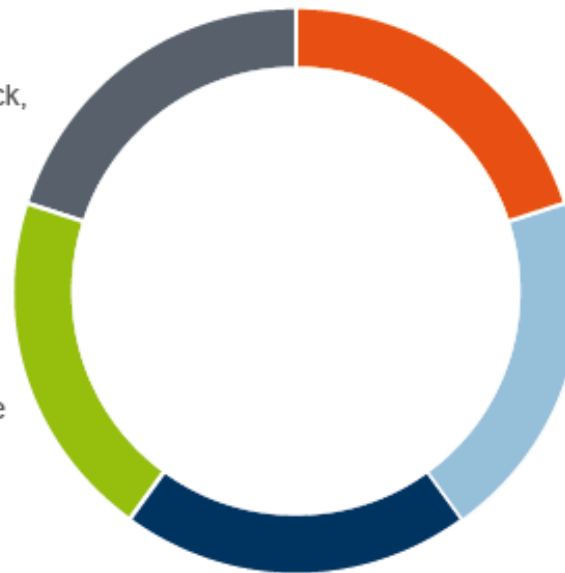
Unser Wachstumspotential liegt in der Eröffnung neuer Industrien und Anwendungen, der Erweiterung unserer internationalen Kundenbasis sowie in der Nutzung der Cross-Selling-Effekte in den verschiedenen Geschäftsbereichen. Darüber hinaus gehören die Entwicklung neuer Produkte durch technologische Innovation und die Bereitstellung kundenspezifischer Lösungen, die auf Standardplattformen basieren, zu unserer Strategie. Zu unseren wachstumsorientierten Maßnahmen zählt auch weiterhin die Akquisition komplementärer Geschäftsfelder, Technologien oder Produkte.

## DRUCKINDUSTRIE

- > Offsetdruck, Digitaldruck, Flexodruck, sonstige Druckverfahren

## WACHSTUMSMÄRKTE

- > Medizin-/Scannertechnik, Elektromobilität, Halbleiter, sonstige



## KUNSTSTOFFVERARBEITENDE INDUSTRIE

- > Spritzguss, Extrusion, Pressen, Blasformen, Gießen

## LASER-, WERKZEUGMASCHINEN-INDUSTRIE, STANZ- UND UMFORMTECHNIK

- > Lasern, Drehen/Fräsen/Schleifen/Polieren, Stanzen/Pressen, sonstige Anwendungen

## SERVICE/DIENSTLEISTUNGEN

- > Ersatzteile, Installationen, Wartung, Technische Dokumentation (gds)

# Guidance und Ausblick für 2018

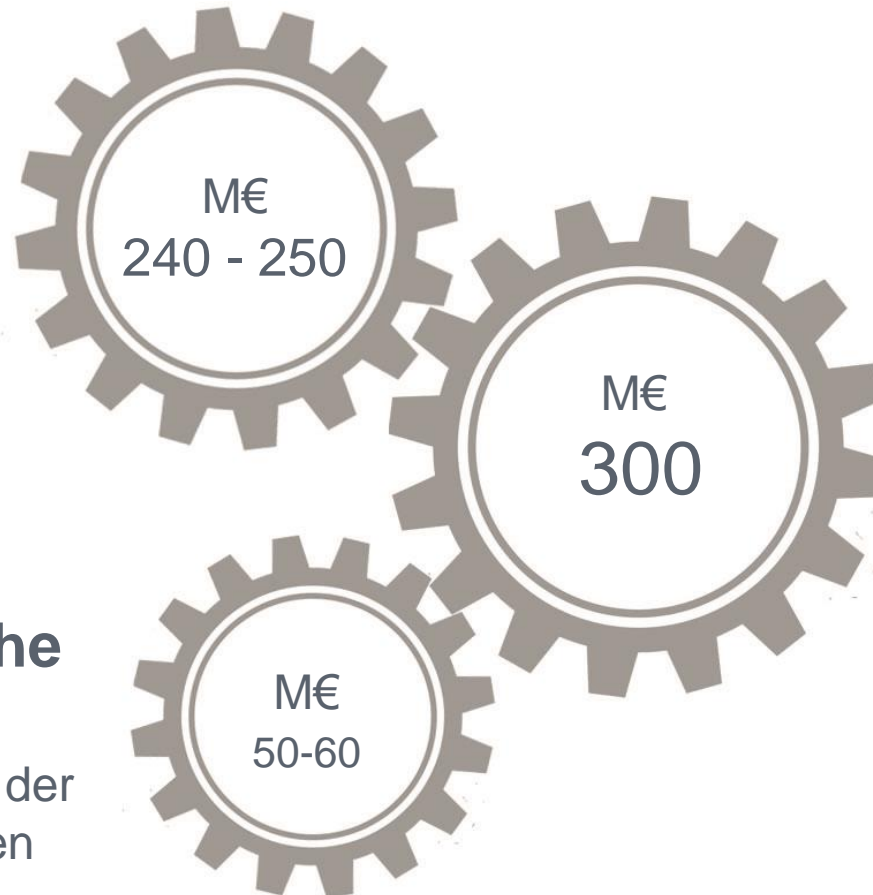
Auch für 2018 setzt sich technotrans das Ziel, stärker als der Markt zu wachsen

	Ist 2017	Ausblick 2018
<b>Umsatz</b>	€ 205,1 Mio.	€ 212 - 220 Mio.
Technology	€ 147,6 Mio.	€ 153 - 159 Mio.
Service	€ 57,5 Mio.	€ 59 - 61 Mio.
<b>EBIT</b>	€ 17,4Mio.	€ 18 - 20 Mio.
	8,5%	8,5% - 9,0%
Technology	5,5%	> 5,5%
Service	16,3%	> 15,5%
<b>Free Cashflow</b>	0,2	positiv

## Ziele 2020

### Umsatz:

organische  
Wachstumsrate  
von ~5-6 % p.a.



### Zielmarke für Gewinnmarge:

8-10 Prozent  
(Konzern-EBIT-Marge)

### Strategische Optionen:

Intensivierung der  
M&A-Aktivitäten

# DIE AKTIE

# Aktienkurs

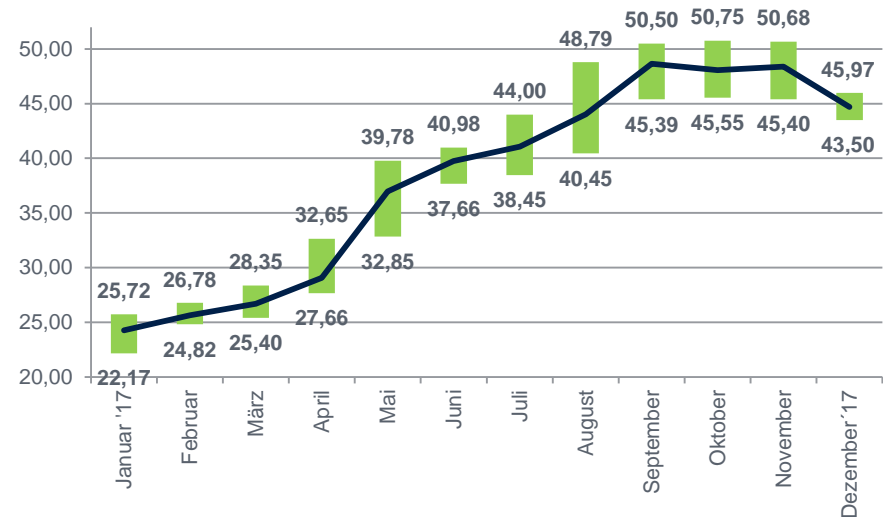
01. Januar 2017 bis 29. Dezember 2017

## Marktkapitalisierung

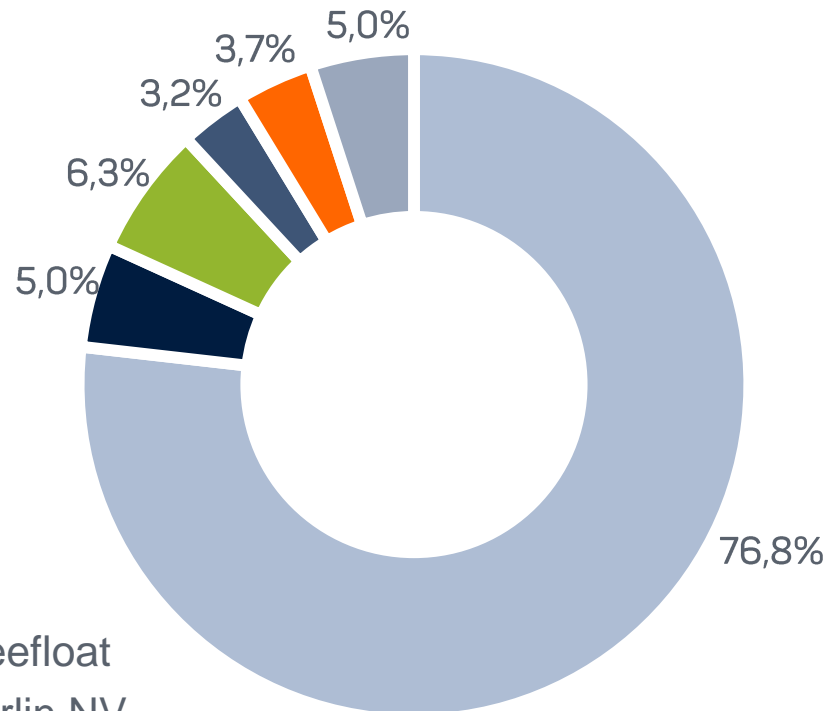
158 Mio. € → 306 Mio. €

## Kursverlauf

22,90 € → 44,30 €



# Übersicht zur technotrans Aktie



- Freefloat
- Gerlin NV
- Ojectif Small Cap
- Midlin NV
- LOYS AG
- Union Investment Privatfonds GmbH

## STAMMDATEN AKTIE

ISIN/Code	DE000A0XYA7/AOXGA
Gründung/IPO	1970/1998
Finanzjahr	01.01. – 31.12.
Grundkapital	6.907.665,00
Anzahl der Aktien	6.907.665
Handelsplätze	XETRA, Frankfurt
Designated Sponsors	Bankhaus Lampe, equinet Bank, ODDO SEYDLER
Index	Prime Standard

## › Marktkapitalisierung:

Stand: 8. März 2018

**EUR 278,7 Millionen**

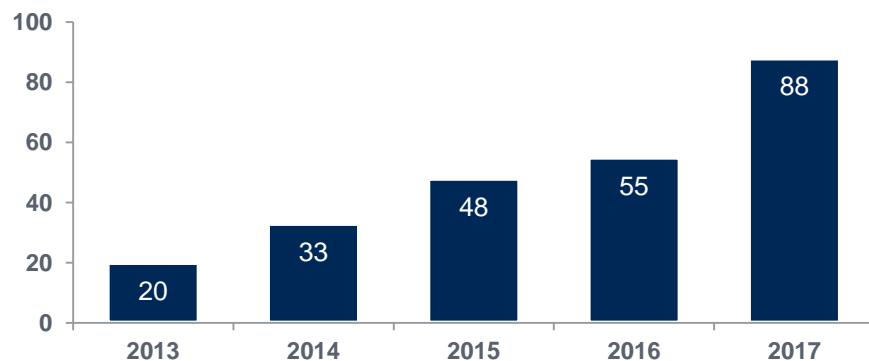


# Aktienperformance und Analystenschätzung

**Kursentwicklung**  
vom 01.01.2017 – 08.03.2018



**Dividende**  
€-Cent



## Research

07.11.2017	<b>Bankhaus Lampe</b> kaufen	Gordon Schönell Kursziel € <b>54,00</b>
14.11.2017	<b>equinet Bank</b> neutral	Winfried Becker Kursziel € <b>45,70</b>
09.01.2018	<b>Warburg Research</b> kaufen	Eggert Kuls Kursziel € <b>53,30</b>
08.11.2017	<b>Hauck + Aufhäuser</b> kaufen	Henning Breiter Kursziel € <b>56,00</b>
11.01.2018	<b>HSBC</b> reduce	Richard Schramm Kursziel € <b>43,00</b>
23.11.2017	<b>ODDO BHF</b> neutral	Michael Junghans Kursziel € <b>48,00</b>

## Finanzkalender

08.05.2018	Quartalsmitteilung 1-3/2018
18.05.2018	Hauptversammlung 2018
07.08.2018	Halbjahresfinanzbericht 1-6/2018
06.11.2018	Quartalsmitteilung 1-9/2018

# Investment Highlights

## Was das Investment in die technotrans-Aktie attraktiv macht:

- › Sie beteiligen sich an einem langfristig ausgerichteten und erfolgreichen Geschäftsmodell im Deutschen Mittelstand.
- › Sie beteiligen sich an einer Strategie, die auf eine stabile Wertentwicklung und gesunde Erträge abzielt.
- › Sie investieren in Innovation und unternehmerisches Wachstum in einem internationalen Umfeld.
- › Sie partizipieren an neuen Trends und Technologien.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Member of  
the technotrans group

▣ technotrans

▣ gds

▣ termotek

▣ klh

▣ gwk