

**GOING
STRONG**



**Präsentation der Ergebnisse
zum 1. Quartal 2018**

8. Mai 2018

DAS GESCHÄFTSJAHR 2018

Highlights Q1 2018



- › Erfreulicher Jahresauftakt in der kunststoffverarbeitenden Industrie.
- › Anhaltendes Wachstum im Lasergeschäft, steigende Nachfrage auch im Bereich der Halbleiterindustrie (EUV-Lithografie).



- › termotek mit Rekordumsatz im ersten Quartal.



- › Gute Aussichten der Druckindustrie - getragen durch den Verpackungsdruck - versprechen ein stabiles Fundament für das Geschäftsjahr 2018.



- › Kühlsysteme für die E-Mobilität: technotrans zeigt Lösungen für Batterien und Schnellladestationen auf der Battery Show in Hannover.
- › Neue Entwicklungsprojekte (E-Mobilität) für die Bus- und Bahntechnik.

Geschäftsverlauf / Kennzahlen Q1 2018

in Mio. €	Q1 2017	Q1 2018	Δ
Umsatz	52,8	54,1	3%
EBITDA	5,5	5,8	5%
EBIT	4,3	4,5	5%
EBIT-Marge (%)	8,2%	8,4%	
EBT	4,2	4,4	6%
Periodenergebnis	3,1	3,2	2%
Ergebnis je Aktie (€)	0,45	0,46	
Free Cashflow	2,7	2,6	-2%
	31. Dez. 2017	31. Mrz. 2018	
Eigenkapital	69,8	72,9	4%
Eigenkapitalquote (%)	55,7%	55,8%	
Nettoverschuldung	9,3	7,1	-24%
Ø Mitarbeiter (FTE)	1.132	1.188	5%

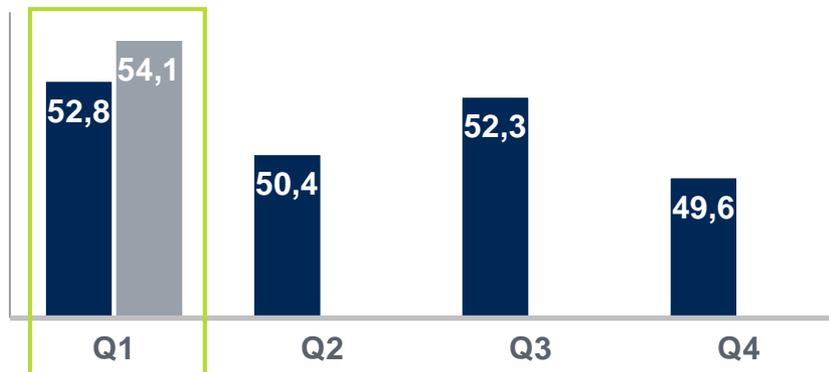
- › Erfolgreicher Start
- › technotrans bleibt auf Wachstumskurs
- › Gute Ausgangslage für Erreichung der Jahresziele

Das Geschäftsjahr 2018 nach Quartalen

Umsatzentwicklung 2017/2018

Quartale (Mio. €)

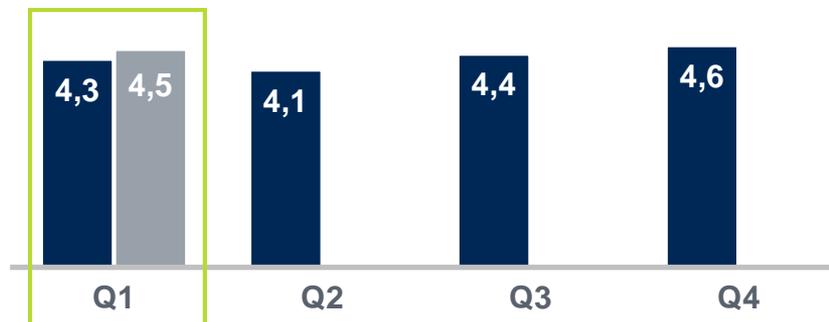
■ 2017 ■ 2018



EBIT-Entwicklung 2017/2018

Quartale (Mio. €)

■ 2017 ■ 2018



UMSATZ UND EBIT NACH QUARTALEN

> Umsatz 3M 2017/2018:

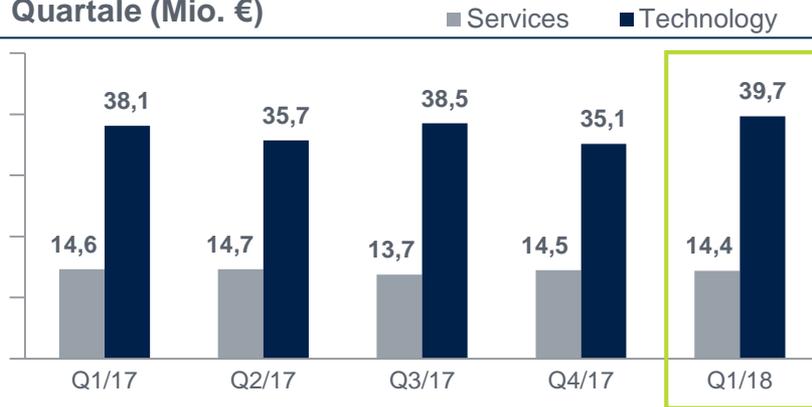
yoy → Umsatz + 2,5 Prozent

> EBIT 3M 2017/2018:

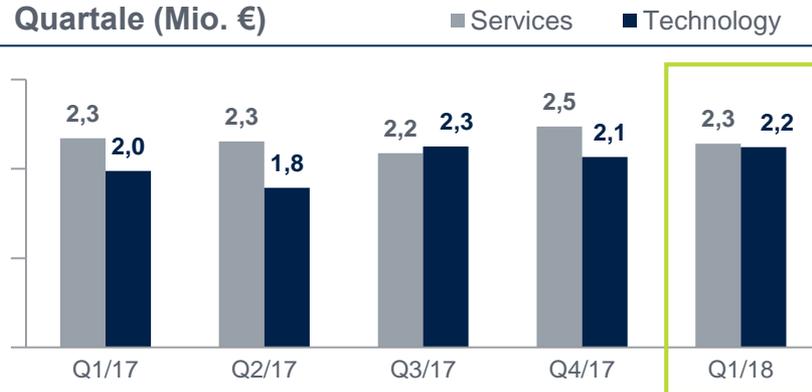
4,5 Mio. € (Vj. 4,3 Mio. €),
EBIT-Marge erreicht 8,4 Prozent
(Vj. 8,2 Prozent)

Das Geschäftsjahr 2018 nach Segmenten

Umsatz-Entwicklung 2017/2018
Quartale (Mio. €)



EBIT-Entwicklung 2017/2018
Quartale (Mio. €)



UMSATZ UND EBIT NACH SEGMENTEN

Technology (73,3 %)

- > Umsatzwachstum + 4,0 % (yoy)
/ +12,9 % (qoq)
- > Segmentrendite = 5,7 % (Vj: 5,2%)

Services (26,7 %)

- > Umsatzwachstum - 1,3 % (yoy)
- > Segmentrendite = 15,8 % (Vj: 16,0%)

Kennzahlen auf einen Blick Q1 2017/2018

Ertragskennzahlen (in Mio. €)	Q1 2017	Q1 2018	Δ in %
Umsatz	52,8	54,1	2,5
EBITDA	5,5	5,8	4,5
EBIT	4,3	4,5	4,8
EBIT-Marge	8,2 %	8,4 %	
Periodenergebnis *	3,1	3,2	2,4
Ergebnis je Aktie	0,45	0,46	2,6

* Ergebnis der Aktionäre der technotrans AG

Cashflow Kennzahlen (in Mio. €)	Q1 2017	Q1 2018	Δ in %
operativer Cashflow	3,0	3,1	1,2
Cashflow aus Investitionstätigkeit	-0,3	-0,4	25,1
Cashflow aus Finanzierungstätigkeit	-0,7	-0,3	
Free Cash Flow	2,7	2,6	

Bilanzkennzahlen (in Mio. €)	31.12 2017	31.03. 2018	Δ in %
Bilanzsumme	125,3	130,6	4,2
Eigenkapital	69,8	72,9	4,5
EK-Quote	55,7 %	55,8 %	
Nettoverschuldung	9,3	7,1	-24,0
Liquide Mittel	14,8	16,7	13,0

Sonstige Kennzahlen	Q1 2017	Q1 2018	Δ in %
Mitarbeiter FTE (av.)	1.096	1.188	8,4

› **technotrans startet erfolgreich ins neue Geschäftsjahr**

GESCHÄFTSMODELL

Die Unternehmensgruppe

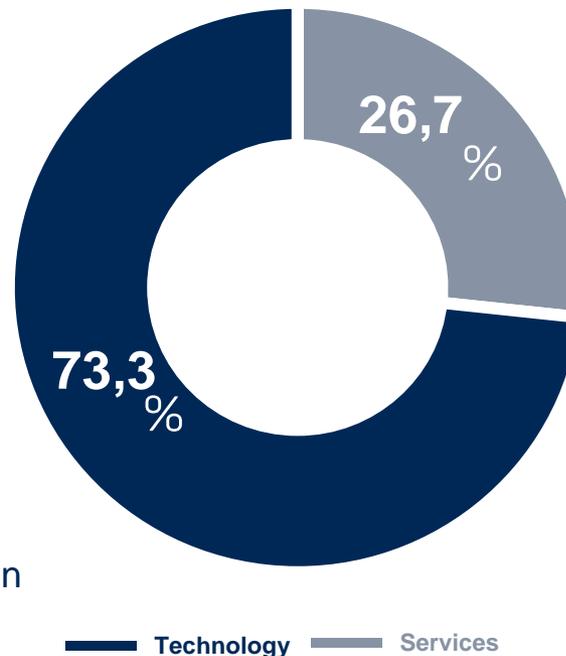
- > **führender Systemanbieter** mit der Kernkompetenz Flüssigkeiten-Technologie
- > **kundenspezifische Lösungen** im Bereich der Temperierung/Kühlung, Filtration und Pumpen/Sprühtechnologie für/mit Fluiden
- > **umfangreiches Angebot** an individuellen Servicedienstleistungen weltweit



Das Geschäftsmodell / Berichtssegmente

Technology (983 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 (370 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 CO₂-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 CO₂-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 Gegenspindelmaschinen, 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

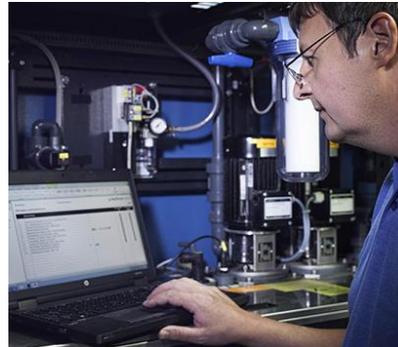
- › **Für alle Bereiche**
Spritzguss, Extrusion, Pressen,
Blasformen, Gießen, Schäumen,
Beschichten, Warmformen, Gummi und
Kautschuk
- › **Individuelle Lösungen**
als Standard mit führender, innovativer
Technologie
- › **Wettbewerbsvorteil durch**
höchste Energieeffizienz mit perfekt
aufeinander abgestimmter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



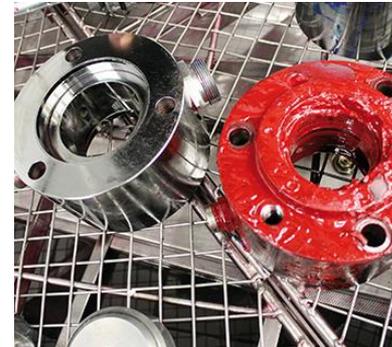
Segment Services - Produkte

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

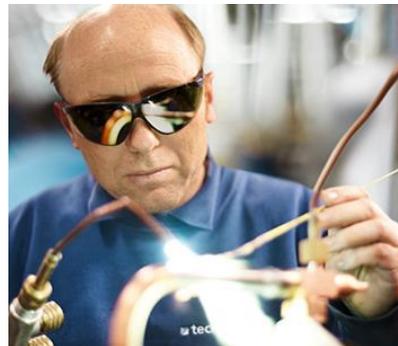
... und das weltweit !



> 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

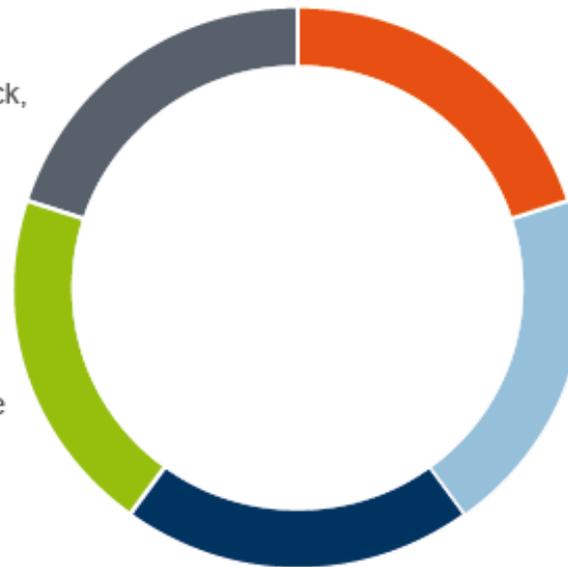
Unser Wachstumspotential liegt in der Eröffnung neuer Industrien und Anwendungen, der Erweiterung unserer internationalen Kundenbasis sowie in der Nutzung der Cross-Selling-Effekte in den verschiedenen Geschäftsbereichen. Darüber hinaus gehören die Entwicklung neuer Produkte durch technologische Innovation 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

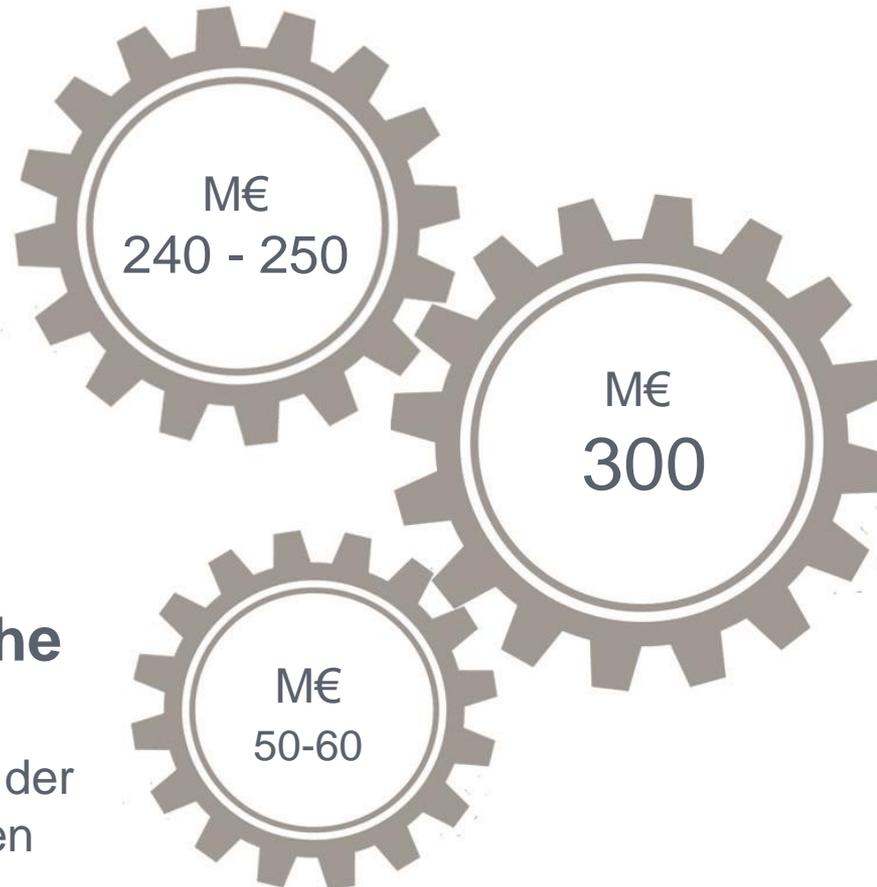
Auch für 2018 setzt sich technotrans das Ziel, stärker als der Markt zu wachsen

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

Ziele 2020

Umsatz:

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



Zielmarke für Gewinnmarge:

8-10 Prozent
(Konzern-EBIT-Marge)

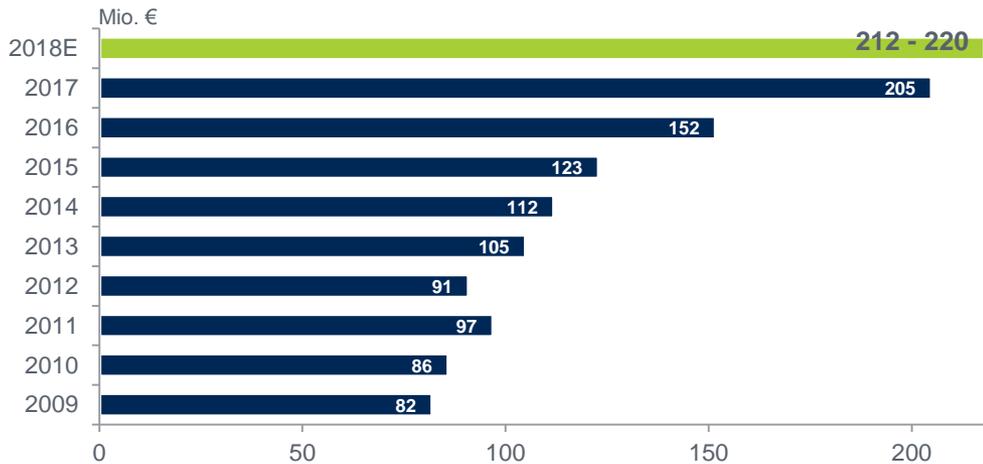
Strategische Optionen:

Intensivierung der
M&A-Aktivitäten

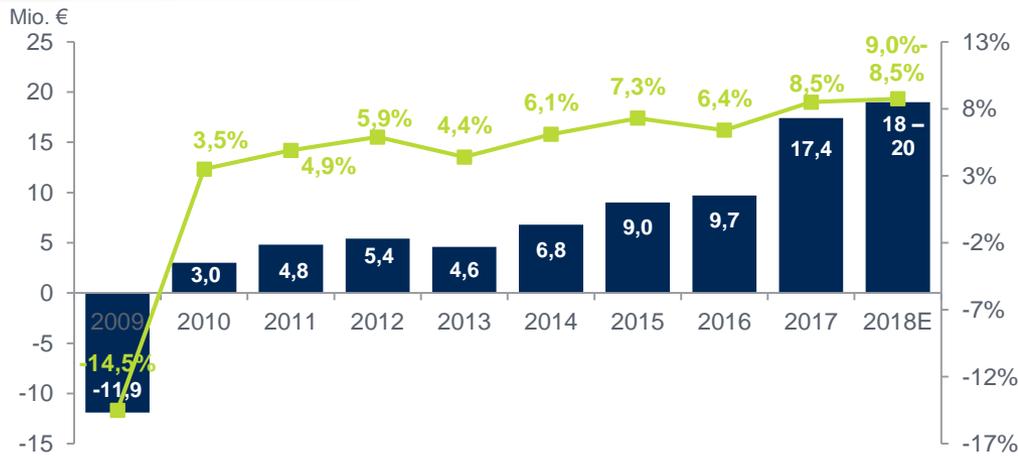
FINANZEN

The image features a solid dark blue background. In the bottom right corner, there is a white geometric shape that resembles a stylized corner or a partial square, with its top-left corner cut off at a 45-degree angle. The word "FINANZEN" is written in a bold, white, sans-serif font on the left side of the image.

Geschäfts-Entwicklung seit 2009



> Intakte
Wachstumsstory



> Steigende Profitabilität

Steuerungsgrößen

EPS- Earnings per Share



Equity/Equity ratio



Free Cash Flow



Net debt



Konzernbilanz zum 31. März 2018

AKTIVA	31.03.2018	31.12.2017
	T€	T€
Langfristige Vermögenswerte		
Sachanlagen	24.852	25.477
Geschäfts- und Firmenwert	23.144	23.144
Immaterielle Vermögenswerte	6.714	6.888
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	183	231
Latente Steuern	2.027	2.034
	56.920	57.774
Kurzfristige Vermögenswerte		
Vorräte	29.135	26.589
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	24.607	24.182
Ertragsteuererstattungsansprüche	83	83
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	996	596
Sonstige Vermögenswerte	2.084	1.285
Liquide Mittel	16.728	14.798
	73.633	67.533
Gesamt Aktiva	130.553	125.307

PASSIVA	31.03.2018	31.12.2017
	T€	T€
Eigenkapital		
Gezeichnetes Kapital	6.908	6.908
Kapitalrücklage	19.097	19.097
Gew innrücklagen	49.988	37.797
Sonstige Rücklagen	-6.535	-6.440
Jahresergebnis	3.191	12.191
Summe Eigenkapital der Aktionäre der technotrans AG	72.649	69.553
Nicht beherrschende Anteile am Eigenkapital	211	197
	72.860	69.750
Langfristige Schulden		
Finanzschulden	18.086	19.187
Rückstellungen	1.230	1.206
Sonstige finanzielle Verbindlichkeiten	1.070	1.073
Latente Steuern	1.765	1.833
	22.151	23.299
Kurzfristige Schulden		
Finanzschulden	4.639	3.837
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	8.272	6.062
Erhaltene Anzahlungen	4.655	5.805
Rückstellungen	9.880	9.769
Ertragsteuerverbindlichkeiten	3.801	3.203
Sonstige finanzielle Verbindlichkeiten	1.170	1.285
Sonstige Verbindlichkeiten	3.125	2.297
	35.542	32.258
Gesamt Passiva	130.553	125.307

Konzern-Gewinn- und Verlustrechnung

	1.1.-31.3. 2018	1.1.-31.3. 2017
	T€	T€
Umsatzerlöse	54.130	52.786
davon Technology	39.680	38.143
davon Services	14.450	14.643
Umsatzkosten	-36.805	-34.944
Bruttoergebnis vom Umsatz	17.325	17.842
Vertriebskosten	-6.385	-6.740
Allgemeine Verwaltungskosten	-4.853	-4.785
Entwicklungskosten	-1.940	-1.763
Sonstige betriebliche Erträge	978	681
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-601	-917
Ergebnis der betrieblichen Tätigkeit (EBIT)	4.524	4.318
Finanzerträge	2	0
Finanzaufwendungen	-107	-152
Finanzergebnis	-105	-152
Ergebnis vor Ertragsteuern	4.419	4.166
Ertragsteuern	-1.214	-1.035
Periodenergebnis	3.205	3.131
Ergebnis je Aktie (€)		
unverwässert/verwässert	0,46	0,45

Konzern-Kapitalflussrechnung

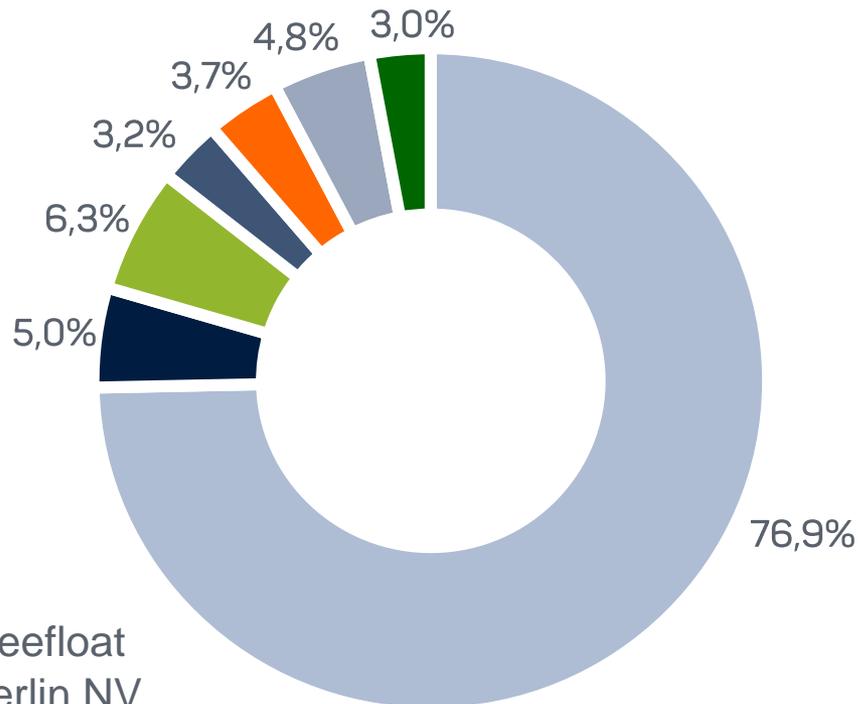
31.03.2018 31.03.2017

31.03.2018 31.03.2017

	T€	T€		T€	T€
Cashflow aus betrieblicher Tätigkeit			Cashflow aus der Investitionstätigkeit		
Periodenergebnis	3.205	3.131	Auszahlungen für Investitionen in Sachanlagen und immaterielle Vermögenswerte	-624	-444
Anpassungen für:			Auszahlungen für den Erwerb von konsolidierten Unternehmen	0	0
Planmäßige Abschreibungen	1.262	1.219	Earn-Out Termotek/KLH	0	0
Ertragsteuern	1.215	1.035	Erlöse aus dem Verkauf von Anlagevermögen	206	110
Gewinn (-)/Verlust (+) aus dem Abgang von Sachanlagen	-50	-68	Für Investitionen eingesetzte Nettozahlungsmittel	-418	-334
Fremdährungsverluste (+)/-gewinne (-)	321	-32	Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit		
Finanzerträge	-2	0	Einzahlung aus der Aufnahme von kurz- und langfristigen Darlehen	622	0
Finanzergebnis	106	152	Auszahlungen aus der Tilgung von Darlehen	-921	-705
Cashflow aus betrieblicher Tätigkeit vor Änderung des Nettoumlaufvermögens	6.057	5.437	Ausschüttung an Anteilseigner	0	0
Veränderung der:			Für die Finanzierungstätigkeit eingesetzte Nettozahlungsmittel	-299	-705
Vorräte	-1.623	-4.873	Veränderung der liquiden Mittel	2.344	1.987
Forderungen und sonstigen Vermögenswerte	-2.546	-1.281	Liquide Mittel zu Beginn der Periode	14.798	23.929
Sonstigen langfristigen Vermögenswerte	54	339	Wechselkursbedingte Veränderung der liquiden Mittel	-414	0
Verbindlichkeiten und erhaltenen Anzahlungen	1.975	4.089	Liquide Mittel am Ende der Periode	16.728	25.916
Rückstellungen	134	384			
Zahlungsmittelzufluss aus betrieblicher Tätigkeit	4.051	4.095			
Vereinnahmte Zinsen	2	0			
Gezahlte Zinsen	-106	-152			
Gezahlte Ertragsteuern / Ertragsteuererstattungen	-885	-917			
Nettozahlungsmittelzufluss aus betrieblicher Tätigkeit	3.062	3.026			

DIE AKTIE

Übersicht zur technotrans Aktie



- Freefloat
- Gerlin NV
- Ojectif Small Cap
- Midlin NV
- LOYS AG
- Union Investment Privatfonds GmbH
- Universal-Investment 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: 3. Mai 2018

EUR 300,5 Millionen

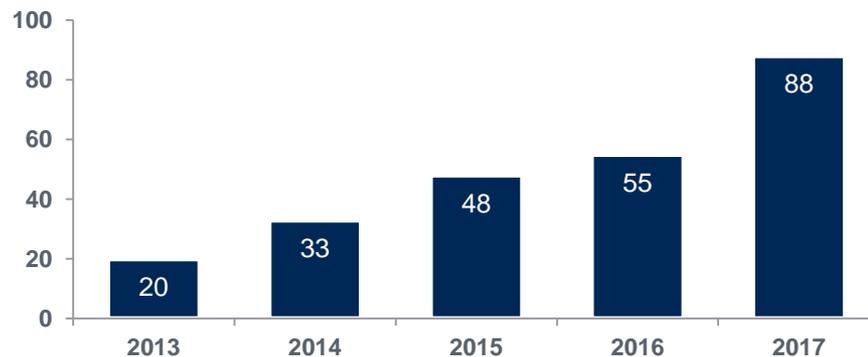
Aktienperformance und Analystenschätzung

Kursentwicklung
vom 01.01.2017 – 03.05.2018



Dividende

€-Cent



Research

04.05.2018	Bankhaus Lampe kaufen	Gordon Schönell Kursziel € 54,00
14.11.2017	equinet Bank neutral	Winfried Becker Kursziel € 45,70
15.03.2018	Warburg Research kaufen	Eggert Kuls Kursziel € 54,30
14.03.2018	Hauck + Aufhäuser kaufen	Henning Breiter Kursziel € 54,00
11.01.2018	HSBC reduce	Richard Schramm Kursziel € 43,00
08.03.2018	ODDO BHF neutral	Michael Junghans Kursziel € 44,00

Finanzkalender

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

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**



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**

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