



HERZLICH WILLKOMMEN

**MANZ AG**  
**HAUPTVERSAMMLUNG 2019**

02. JULI 2019



Als Hightech-Maschinenbauunternehmen schaffen wir mit **innovativen Lösungen** für **ausgewählte Wachstumsbranchen** die Grundlage für eine **lebenswerte Zukunft**.



**SOLAR**



**ENERGY STORAGE**



**ELECTRONICS**



**CONTRACT  
MANUFACTURING**



**SERVICE**

## SEGMENTE

UNSERE SEGMENTE BASIEREN AUF  
UNSEREN 5 KERNTECHNOLOGIEN

## TECHNOLOGIEN



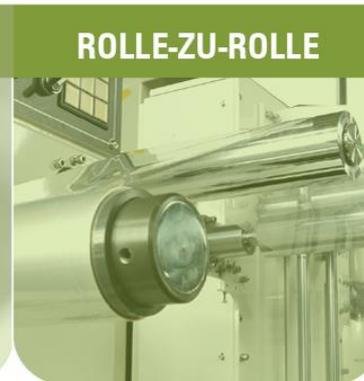
**AUTOMATION**



**LASERBEARBEITUNG**



**MESSTECHNIK**



**ROLLE-ZU-ROLLE**



**NASSCHEMISCHE  
PROZESSTECHNIK**



1987



297 Mio. €



1.600



55.000 m<sup>2</sup>

ZENTRALE

DEUTSCHLAND

F&E UND  
PROTOTYPING

DEUTSCHLAND  
ITALIEN, TAIWAN

PRODUKTION

SLOWAKEI,  
UNGARN, CHINA

VERTRIEB

ASIEN, EUROPA,  
USA

2  
0  
1  
8

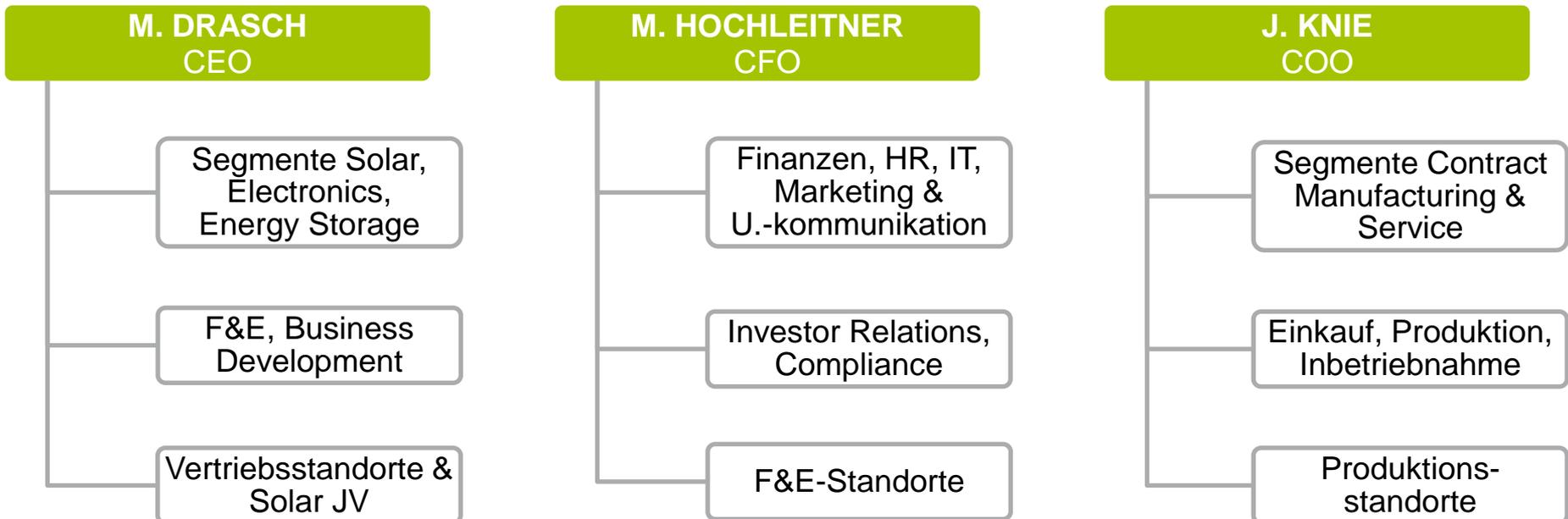
2  
0  
1  
9

# RÜCKBLICK

**2018 SEP** CEO Eckhard Hörner-Marass beendet Tätigkeit bei der Manz AG auf eigenen Wunsch per Ende September 2018

**2018 OKT** Ernennung von Martin Drasch zum CEO per 1. Oktober 2018

**2019 JUL** Ernennung von Jürgen Knie, Geschäftsführer Manz Slowakei, zum COO per 1. Juli 2019



**2018 APR** Auftrag für Batterieproduktionslinie aus dem Bereich E-Mobility zur Herstellung von laminierten Li-Ion Pouch-Batteriezellen und deren Batteriemodule



- 2018: Bildung der „**Batterie-Allianz**“ zur Erforschung, Entwicklung und Industrialisierung von Batterien der neuesten Generation für Elektrofahrzeuge unter der Federführung des französischen Batterieherstellers SAFT



- Februar 2019: Bekanntmachung des Interessensbekundungsverfahrens des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) für den **Erhalt von Fördergeldern** („Altmaier-Milliarde“) zur Erforschung und Weiterentwicklung von Batteriematerialien- und Technologien, sowie deren Industrialisierung → **Errichtung von Batteriefabriken**



- Ziel: **30% der weltweiten Batterienachfrage** sollen bis 2030 **aus europäischer Produktion** beliefert werden (benötigte Investition in Maschinen ca. 6 Mrd. € bei 300 GWh Produktion)

- Mai und Juni 2019: Teilnahme von **Manz** an Workshops in Brüssel und Berlin zur Findung geeigneter Konsortien
  - Manz befindet sich aktuell in der Antragsphase als Konsortialpartner und im Gespräch mit den wichtigsten Konsortialführern



- Juni 2019: Bekanntmachung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung für den **Erhalt von Fördergeldern** zur **Forschungsfertigung von Batteriezellen**



→ **Fördergeld i.H.v. 500 Mio. €**

- Die Fabrik soll in **Münster** in Zusammenarbeit mit der **Fraunhofer-Gesellschaft** und der **RWTH Aachen** gebaut werden

→ **Ziel: Entwicklung einer wettbewerbsfähigen Produktion von Batteriezellen in Deutschland**

- **Manz** hatte bereits im Vorfeld seine **Interessensbekundung zur Teilnahme** an der Forschungsfabrik als **Forschungspartner** und **Lieferant für Produktionstechnologien** eingereicht

in Mio. EUR		2018	2017	Veränderung in %
Energy Storage	Umsatz	35,4	23,8	+48,7%
	EBIT	-9,9	-22,7	+56,4%



- Deutliche Umsatzsteigerung; erwartetes negatives, aber deutlich verbessertes EBIT
- EBIT durch Entwicklung neuer modularer Maschinen und Ausbau des Vertriebs belastet

**2018 JUL** Großauftrag von einem der weltweit größten Eisen- und Stahlunternehmenskonglomerate

**2018 AUG** Planmäßiger Erhalt weiterer Zahlung (67 Mio. EUR) im Rahmen der CIGS-Großaufträge

**2018 OKT** Saint-Gobain setzt bei neuem Laser-Verfahren für Wärmeschutzglas auf Know-how von Manz

### Baufortschritt für Gebäude der CIGSfab in Chongqing, China



**CIGSfab**



100 x 200 m



in Mio. EUR		2018	2017	Veränderung in %
Solar	Umsatz	105,0	104,3	+0,7%
	EBIT	14,4	31,0	-53,6%

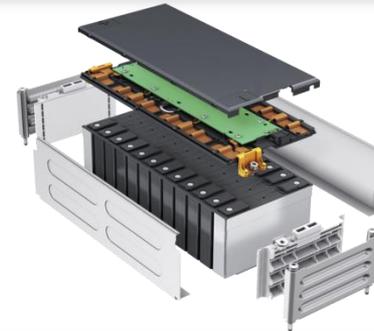


- Positive Umsatz- und Ergebnisentwicklung
  - EBIT 2017 beinhaltet buchhalterischen Einmaleffekt aus Verkauf der NICE Solar Energy GmbH i.H.v. 34,4m EUR
- Abwicklung von CIGS-Aufträgen i.H.v. 263m EUR seitens Manz planmäßig (erhaltene Anzahlungen: 211m EUR)
- Kundenseitige Terminverschiebungen bei Fertigstellung der Gebäude
  - Mehrfache Verzögerungen beim Installationsstart
  - Produktionsstart der CIGSfab frühestens im vierten Quartal 2019

**2018 JUL** Neue Laserschneidanlage für Glas in Medizintechnik

**2018 AUG** Großauftrag (76 Mio. EUR) für Display-Produktionslösungen von HKC

**2018 DEZ** Erhalt zweiter Tranche des Großauftrags aus der Automobilindustrie für Zellkontaktiersysteme



**2019 MÄR** Luft- und wasserdichte Versiegelung mobiler Endgeräte mit Laseraktivierung

**2019 APR** Asiatischer Neukunde platziert Auftrag (14 Mio. EUR) für Anlagen zur Displayproduktion

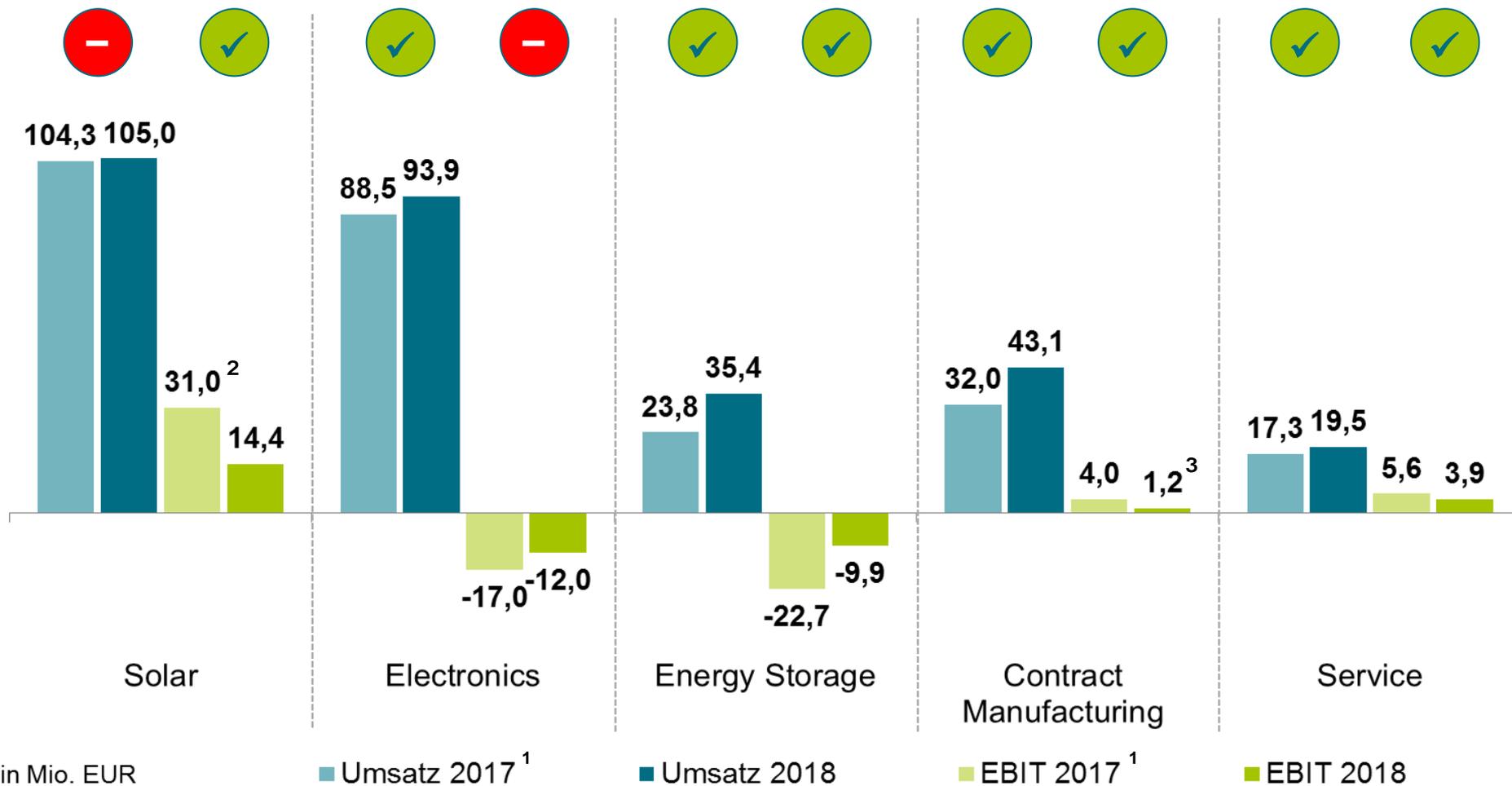


in Mio. EUR		2018	2017	Veränderung in %
Electronics	Umsatz	93,9	88,5	+6,1%
	EBIT	-12,0	-17,0	+29,4%



- Umsatz leicht über Vorjahresniveau; Ergebnis verbessert, aber immer noch negativ
  - Vorjahreszahlen von Großauftrag geprägt
  - Ausbau des Vertriebsnetzes
  - Folgeauftrag aus Automobilindustrie später als ursprünglich erwartet erteilt

## UMSATZ & EBIT 2017 & 2018 PER SEGMENT



<sup>1</sup> Anpassung nach Berichtigung aufgrund Entkonsolidierung des Unternehmens Talus Manufacturing Ltd.

<sup>2</sup> Beeinflusst von einmaligem Sondereffekt durch Verkauf von NICE Solar Energy GmbH

<sup>3</sup> Beeinflusst von einmaligem Sondereffekt durch Kabelbrand am Standort in Taiwan

2  
0  
1  
8

# FINANZ- KENNZAHLEN

in Mio. EUR	2018	2017 <sup>1</sup>	Veränderung in %
Umsatzerlöse	296,9	266,1	+11,6%
Gesamtleistung	299,4	272,1	+10,0%
Sonst. betriebliche Erträge	6,7	38,4	-82,6%
Materialaufwand	-182,5	-167,5	+9,0%
Personalaufwand	-70,2	-70,9	-1,0%
Sonst. betriebliche Aufwendungen	-41,3	-64,0	-35,5%
Anteil am Ergebnis von assoziierten Unternehmen	-2,6	2,0	n.a.
EBITDA	9,5	10,1	-5,9%
Abschreibungen	-12,9	-9,5	+35,8%
EBIT	-3,4	0,6	n.a.

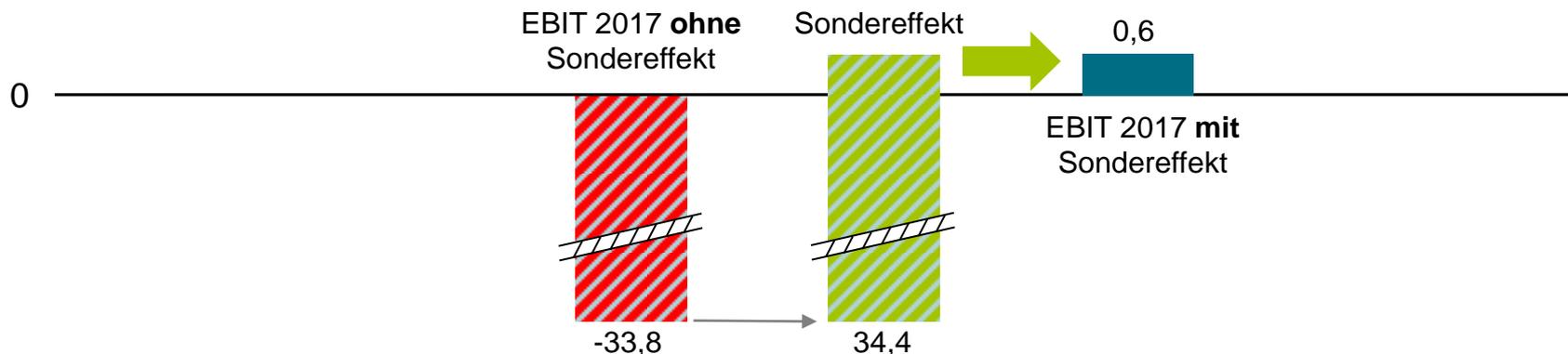
- Umsatz- und Ergebnisprognose erreicht  
 → Positives EBIT 2018 ohne einmaligen Sondereffekt: EUR 1,7m
- Verbessert: Personalaufwandsquote 23,5% (2017: 26,1%) und SbA-Quote 13,8% (2017: 23,5%)
- EBITDA und EBIT 2018 und 2017 geprägt von einmaligen Sondereffekten
- Abschreibungen 2018 enthalten gemäß IFRS 15 Kosten aus der Anbahnung von Verträgen

<sup>1</sup>Anpassung nach Berichtigung aufgrund Entkonsolidierung des Unternehmens Talus Manufacturing Ltd.

VERGLEICH EBIT 2017 / 2018

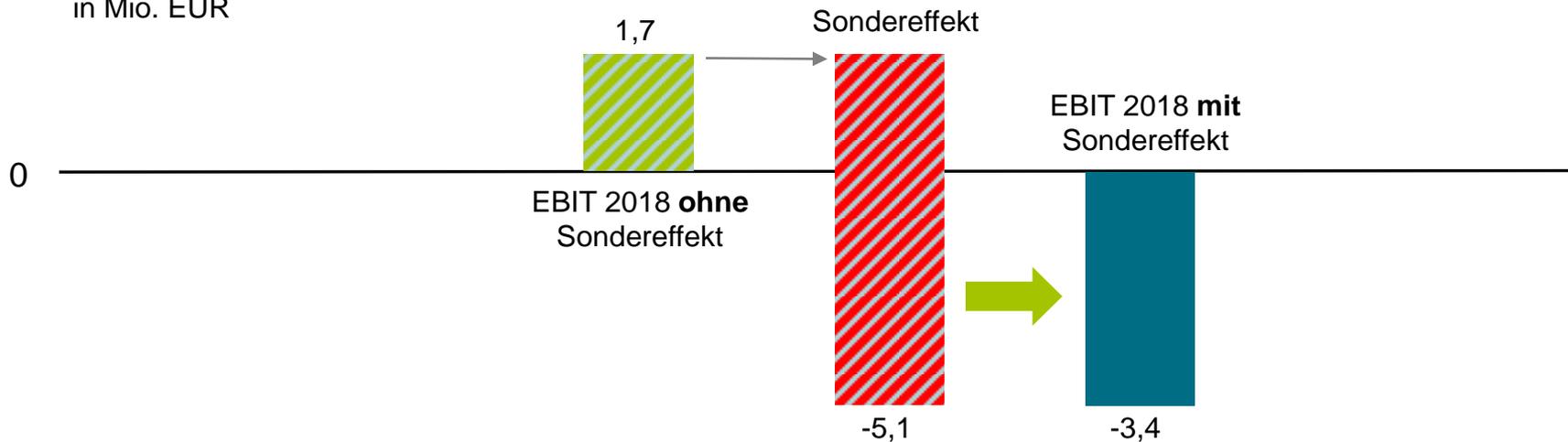
**2017**

in Mio. EUR



**2018**

in Mio. EUR



- Über EUR 35m Steigerung des operativen Ergebnisses ohne Sondereffekte

in Mio. EUR	31.12.2018	31.12.2017 <sup>1</sup>	Veränderung in %
Bilanzsumme	345,7	333,2	+3,8
Eigenkapital	150,0	159,9	-6,2
Eigenkapitalquote (%)	43,4	48,0	-4,6 pp
Finanzschulden	43,3	39,5	+9,8
Liquide Mittel	51,0	47,8	+6,7
Nettoverschuldung (Zinstragende Verbindlichkeiten ./.. Liquide Mittel)	-7,7	-8,4	-8,3

- Leichter Anstieg der Bilanzsumme gegenüber Ende 2017, EK-Quote auf gutem Niveau
- Anstieg liquider Mittel durch erhaltene Anzahlungen für CIGS-Großaufträge
- Leichte Abnahme der Nettoverschuldung: Anstieg der kurzfristigen Finanzverbindlichkeiten für Projektabwicklung

<sup>1</sup>Anpassung nach Berichtigung aufgrund Entkonsolidierung des Unternehmens Talus Manufacturing Ltd.

2  
0  
1  
9

3M

# FINANZ- KENNZAHLEN

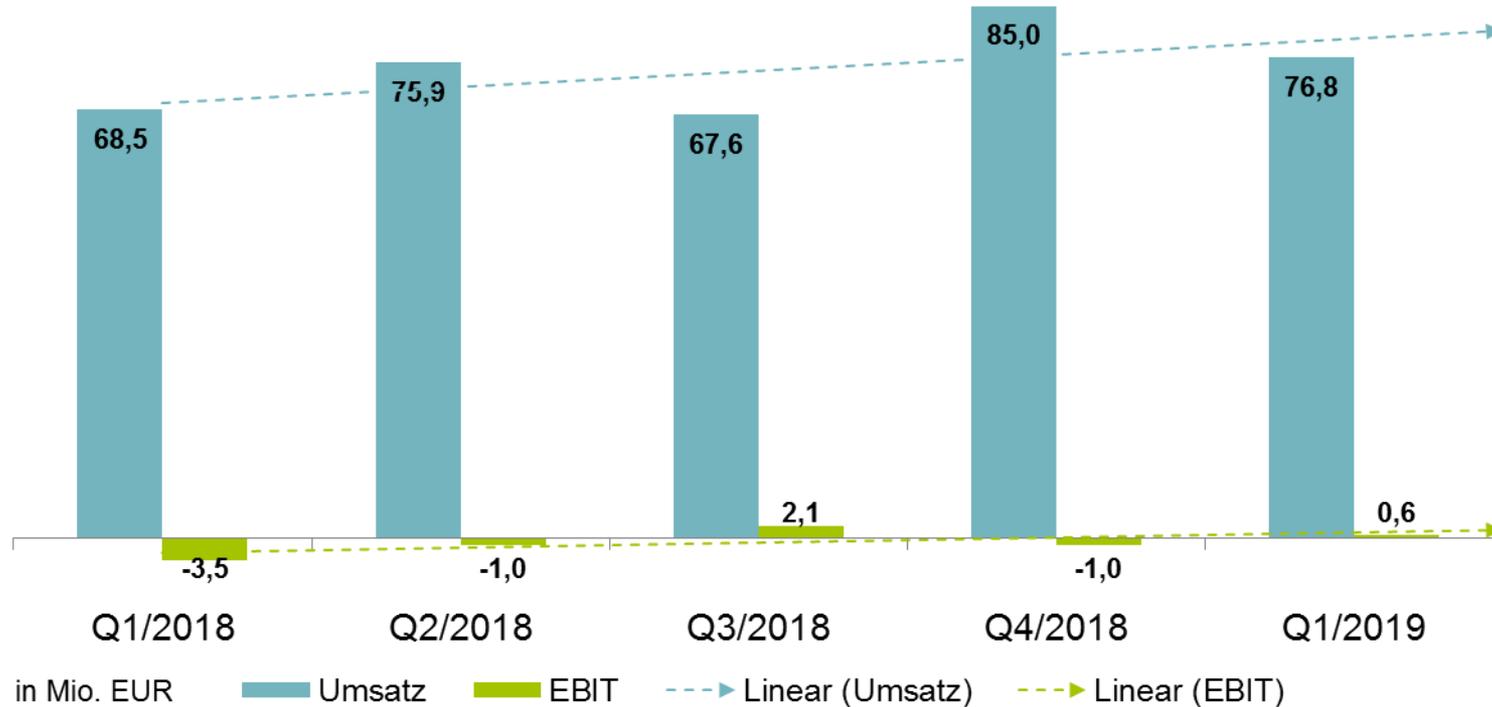
in Mio. EUR	3M/2019	3M/2018 <sup>1</sup>	Veränderung in %
Umsatzerlöse	76,8	68,5	+12,1
Gesamtleistung	78,6	71,6	+9,8
Sonst. betriebliche Erträge	1,3	1,0	+30,0
Materialaufwand	-48,5	-46,4	+4,5
Personalaufwand	-18,5	-18,1	+2,2
Sonst. betriebliche Aufwendungen	-9,2	-10,6	-13,2
Anteil am Ergebnis von assoziierten Unternehmen	1,5	1,0	+54,3
EBITDA	5,1	-1,6	n.a.
Abschreibungen	-4,5	-1,9	+136,8
EBIT	0,6	-3,5	n.a.

- Umsatzwachstum von 12,1% hauptsächlich durch positive Entwicklung des Segments Electronics
- Verbessert: Personalaufwandsquote 23,6% (3M/2018: 25,3%) & SbA-Quote 11,7% (3M/2018: 14,8%)
- Deutlicher EBITDA-Anstieg um EUR 6,7m und EBIT-Anstieg um EUR 4,1m
  - ➔ Geprägt von positivem Verlauf des Solar-CIGS-Projekts sowie der positiven Entwicklung des Segments Contract Manufacturing und positivem Effekt aus IFRS 16 „Leasingverhältnisse“

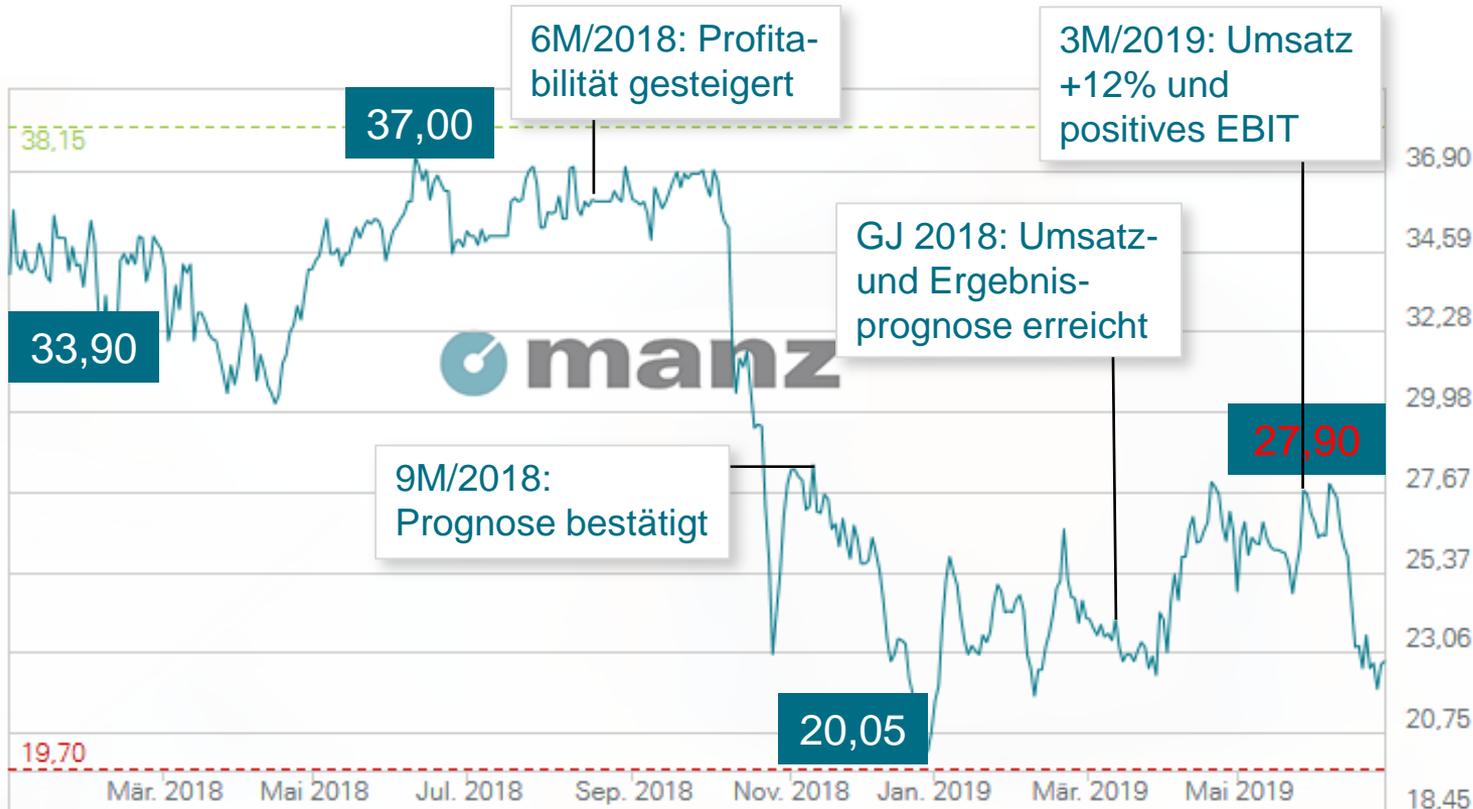
in Mio. EUR	31.03.2019	31.12.2018 <sup>1</sup>	Veränderung in %
Bilanzsumme	383,5	345,7	+10,9
Eigenkapital	150,1	150,0	+0,1
Eigenkapitalquote (%)	39,1	43,4	-4.3pp
Finanzschulden	58,2	43,3	+34,4
Liquide Mittel	36,9	51,0	-27,7
Nettoverschuldung (Zinstragende Verbindlichkeiten ./.. Liquide Mittel)	21,3	-7,7	n.a.

- Deutlicher Anstieg der Bilanzsumme gegenüber Ende 2018 hauptsächlich durch Anwendung von IFRS 16 „Leasingverhältnisse“
- Rückgang in liquiden Mitteln aufgrund Bearbeitung von Großaufträgen in Segmenten Solar und Electronics
- Anstieg der Nettoverschuldung aufgrund gestiegener kurzfristiger Finanzverbindlichkeiten

UMSATZ & EBIT PRO QUARTAL



- Anhaltend positive Entwicklung von Umsatz und operativem Geschäft spiegelt erfolgreichen Weg zu einem nachhaltig profitablen Geschäftsmodell wider



### Kursziele Analysten

Ende Mai 2019

40,00	Bankhaus Lampe
38,00	Warburg
33,00	Pareto Securities

- Positive Unternehmensentwicklung wird noch nicht in Kursverlauf wiedergespiegelt
  - Analysten sehen deutliches Potenzial nach oben
  - Intensiver Austausch mit Kapitalmarkt auf Roadshows und Konferenzen

2  
0  
1  
9

# STRATEGIE & AUSBLICK

- Veränderung von Rahmenbedingungen
  - Deutliche Steigerung und Verlagerung des Geschäfts nach Asien
  - Zunehmend weltweite Lieferung von Projekten und Einbindung lokaler Lieferanten für Teilbereiche unseres Geschäfts



- Standortübergreifende Anpassung der Organisation (Segmente, Regionen, Zentralfunktionen) sowie Regelung von Schnittstellen
  - Optimales Ausschöpfen des globalen Marktpotenzials
  - Effizienzsteigerung bei Projekten innerhalb des internationalen Manz-Netzwerks

- Steigerung der Profitabilität durch Ausbau modularer Maschinenkonzepte
  - Individuell konfigurier- und skalierbar durch Kunden
  - Schnellere, flexible Lieferung und Inbetriebnahme
  - Schnellere Anpassung an geänderte Prozesse und neue Produktgenerationen

### BEISPIEL MONTAGEPLATTFORM LIGHT ASSEMBLY



**STAND-ALONE  
VERSION**



**GRUND-  
MODELL**



### ERWEITERUNGSMÖGLICHKEIT



AUTOMATISIERTE MONTAGE

MANUELLE MONTAGE



- Programm für gemeinsames Verständnis von Führung an allen Standorten
- Manz-Führungsrahmen baut auf vier kulturellen Säulen auf

**LEISTUNG**

„Wir erzielen Effizienz und Effektivität durch Leidenschaft“

**UNTER-  
STÜTZUNG &  
SERVICE**

„Wir kümmern uns um unsere Kunden und überzeugen mit unseren Dienstleistungen“

**ENT-  
SCHEIDUNG  
& UM-  
SETZUNG**

„Wir packen es einfach an“

**VERÄN-  
DERUNG**

„Wir passen uns proaktiv an unsere Kunden und unsere Umgebung an“

**AUFTRAGSEINGANG**

in Mio. EUR	3M/2019	3M/2018	Veränderung in %
Solar	0,4	8,4	-95,2
Electronics	21,3	15,2	+40,1
Energy Storage	5,9	24,3	-75,7
Contract Manufacturing	7,9	18,2	-56,6
Service	5,5	4,9	+12,2
<b>Gesamt</b>	<b>41,0</b>	<b>71,0</b>	<b>-42,3</b>

- Positive Entwicklung in Segmenten Electronics und Service
- Verzögerungen im Segment Energy Storage aufgrund ausstehender Entscheidungen zur Vergabe von Fördermitteln sowohl auf europäischer als auch auf Bundesebene

**AUFTRAGSBESTAND**

in Mio. EUR	31.03. 2019	31.03. 2018	Veränderung in %
Solar	86,0	133,4	-35,5
Electronics	82,4	37,3	+120,9
Energy Storage	23,2	27,8	-16,6
Contract Manufacturing	5,1	22,6	-77,4
Service	-	-	-
<b>Gesamt</b>	<b>196,7</b>	<b>221,1</b>	<b>-11,0</b>

- Abwicklung von CIGS-Aufträgen kundenseitig verzögert
- Solider Auftragsbestand im Segment Electronics



## PROGNOSE 2019

Unter der Annahme unveränderter Rahmenbedingungen und dem Erhalt der erwarteten wesentlichen Auftragseingänge im Segment Energy Storage:

Umsatzanstieg zwischen 10% und 14% gegenüber dem Jahr 2018 sowie eine positive EBIT-Marge im niedrigen einstelligen Prozentbereich.

The word 'DANKKE' is written vertically in large, bold, green capital letters. The letters are positioned on the left side of the slide, partially overlapping a large, light blue circular graphic that resembles a stylized 'D' or a partial circle. The background of the slide is a solid teal color.

**D  
A  
N  
K  
K  
E**

Wir danken unseren Mitarbeitern für ihre hohe Leistungsbereitschaft und Ihnen, sehr geehrte Aktionärinnen und Aktionäre, für Ihre Aufmerksamkeit und Ihr Vertrauen in die Manz AG!

- Vorlage des festgestellten Jahresabschlusses und des gebilligten Konzernabschlusses zum 31. Dezember 2018, der Lageberichte für die Manz AG und den Konzern für das Geschäftsjahr 2018 mit den erläuternden Berichten zu den Angaben nach § 289a Absatz 1, § 315a Absatz 1 HGB sowie des Berichts des Aufsichtsrats für das Geschäftsjahr 2018
- Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Vorstands für das Geschäftsjahr 2018
- Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Aufsichtsrats für das Geschäftsjahr 2018
- Beschlussfassung über die Wahl des Abschlussprüfers und des Konzernabschlussprüfers für das Geschäftsjahr 2019
- Beschlussfassung über die Ermächtigung zur Ausgabe von Options- oder Wandelanleihen, Genussrechten oder Gewinnschuldverschreibungen und die Schaffung eines neuen bedingten Kapitals I sowie die Änderung der Satzung
- Beschlussfassung über die Ermächtigung zur Gewährung von Bezugsrechten an Mitglieder des Vorstands und Führungskräfte der Gesellschaft und ihrer Konzerngesellschaften im Rahmen eines Performance Share Plan (Manz Performance Share Plan 2019) und die Schaffung eines bedingten Kapitals III sowie die Änderung der Satzung