



HERZLICH WILLKOMMEN

MANZ AG
HAUPTVERSAMMLUNG 2018

03. JULI 2018



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



325 Mio. €



1.700



45.000 m²

ZENTRALE

DEUTSCHLAND

**F&E UND
PROTOTYPING**

**DEUTSCHLAND
ITALIEN, TAIWAN**

PRODUKTION

SLOWAKEI, CHINA

VERTRIEB

**ASIEN, EUROPA,
USA**

2
0
1
7

2
0
1
8

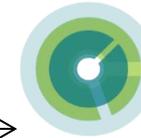
RÜCKBLICK

Startschuss für
Umsetzung der
CIGS-Großaufträge



30.05.

Vorstellung von komplett
überarbeiteter Montage-
Plattform LightAssembly



9.10.

HV 2017: Dieter Manz in
Aufsichtsrat gewählt;
Eckhard Hörner-Marass
übernimmt Vorstandsvorsitz



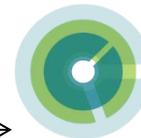
4.7.

Dr. Zhiming Xu
übernimmt
Aufsichtsratsmandat
von Guoxing Yang



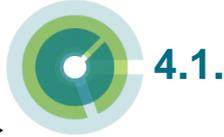
26.10.

Produktoffensive zur Fach-
messe für Batterietechnik
CNIBF in Shanghai



22.8.

Spatenstich für
CIGS-Produktions-
linie in China



Deutliche
Absatzsteigerung bei
Standardmaschinen für
Batterieproduktion



Aufträge von rund
20 Mio. USD für
Anlagen zur
Display-Produktion



Rund 50 % der
Gesamtzahlungen für
CIGS-Großaufträge
erhalten



Brand am
taiwanesischen
Standort

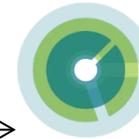


Auftrag für Batterie-
produktionslinie im
Bereich E-Mobility



18.4.

Großauftrag für neue
Leiterplattenfertigungs-
technologie „FOPLP“



28.6.

Großauftrag aus
Automotive-Industrie zur
automatisierten Montage
einer Kernbaugruppe des
elektrischen Antriebsstrangs



4.5.

Berufung von
Manfred Hochleitner
zum Vorstand Finanzen



29.6.

Markteinführung des
„SpeedPicker“
Generation 3 in Asien



31.5.

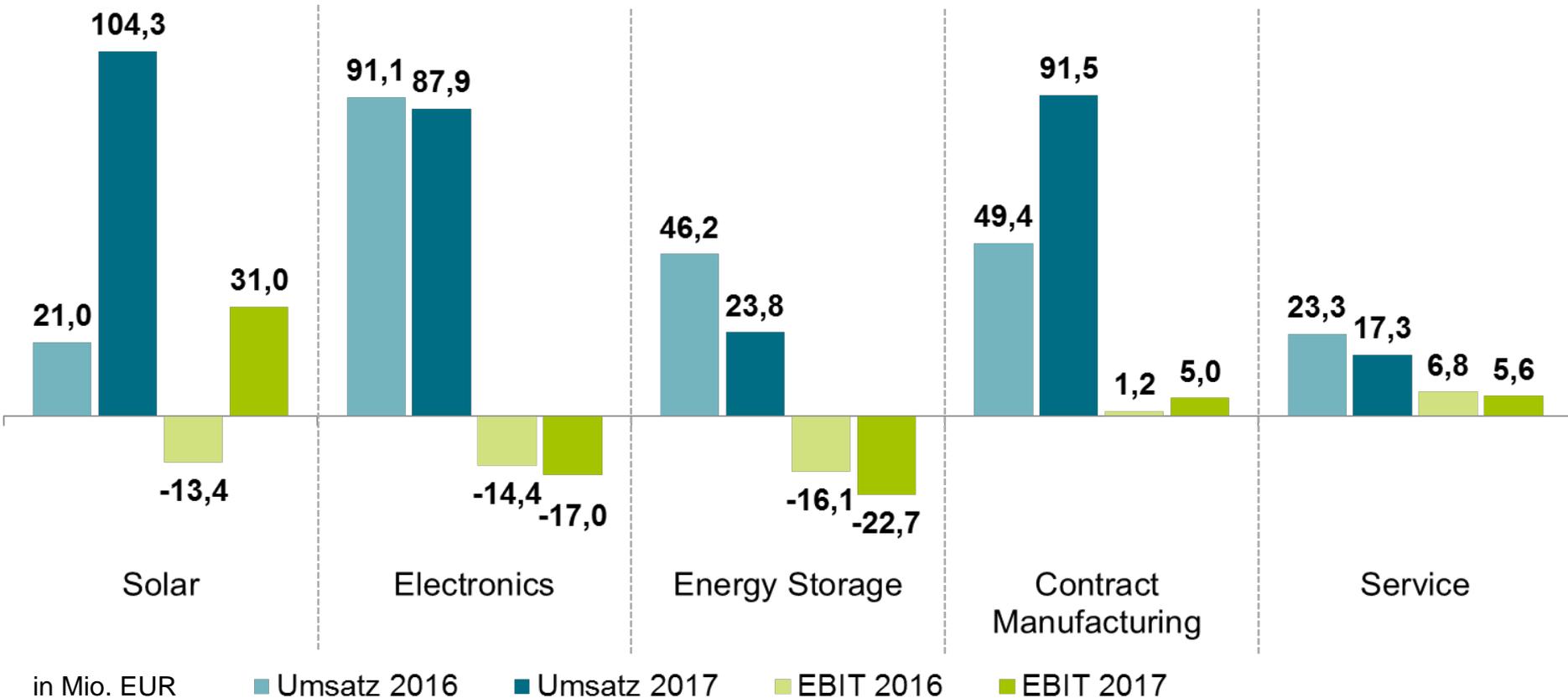
2
0
1
7

FINANZ- KENNZAHLEN

in Mio. EUR	2017	2016	Veränderung in %
Umsatzerlöse	325,0	231,0	+40,7 %
Sonstige betriebl. Erträge	38,6	7,4	+421,6 %
Personalaufwand	-74,5	-79,1	-5,8 %
Sonstige betriebl. Aufwendungen	-65,2	-50,4	+29,4 %
EBITDA	11,5	-21,8	n.a.
EBIT	1,6	-35,9	n.a.

- Rekordumsatz von 325 Mio. EUR (+ 40,7 % ggü. Vorjahr) mit positivem EBIT in 2017
 → EBIT um 37,5 Mio. EUR verbessert, inkl. Sondereffekt im Segment Solar

UMSATZ & EBIT 2016/2017 PER SEGMENT



- Solar: Starkes Wachstum durch Großaufträge für CIGS-Produktionslinien
- Energy Storage: Umsatzrückgang aufgrund strategischer Neuausrichtung und Entwicklung neuer Produkte
- Contract Manufacturing: Wachstum überwiegend durch „Talus Manufacturing“ in Taiwan

in Mio. EUR	2017	2016
Bilanzsumme	368,2	312,1
Eigenkapital	163,4	165,1
Eigenkapitalquote (%)	44,4	52,9
Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit	19,5	-16,7
Liquide Mittel	72,2	55,7
Nettoverschuldung (Zinstragende Verbindlichkeiten ./ . Liquide Mittel)	-31,9	-1,3

- Anstieg der Bilanzsumme um 18,0 % gegenüber Ende 2016, EK-Quote auf gutem Niveau
- Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit deutlich verbessert aufgrund erhaltener Anzahlungen für CIGS-Aufträge und allgemein verbesserter Anzahlungsquote
- Abnahme der Nettoverschuldung: Anstieg der liquiden Mittel durch Verkauf der Manz CIGS Technology GmbH

2
0
1
8

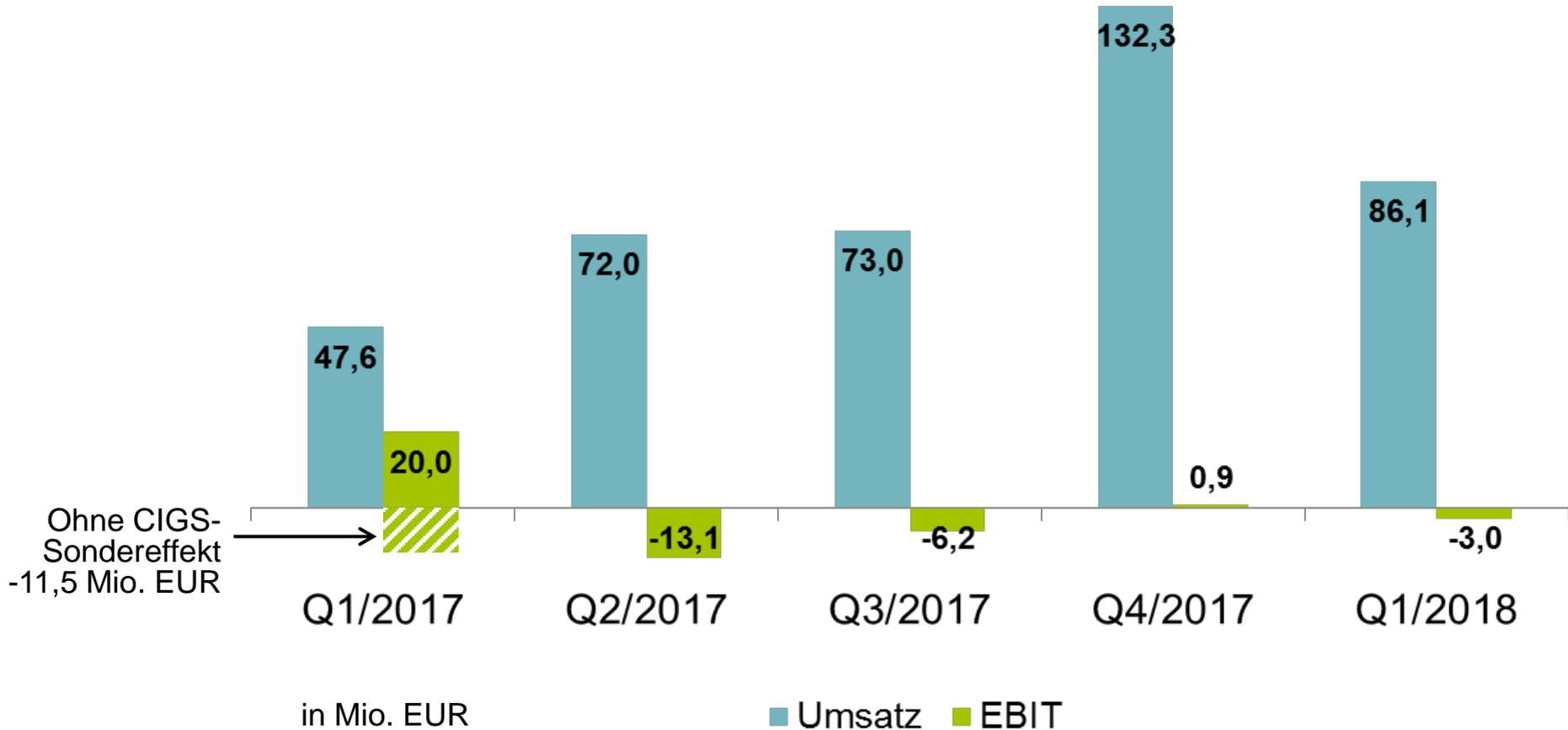
3M

FINANZ- KENNZAHLEN

in Mio. EUR	3M/2018	3M/2017	Veränderung in %
Umsatzerlöse	86,1	47,6	+80,9 %
Sonstige betriebl. Erträge	1,5	35,6	-95,8 %
Personalaufwand	-19,2	-19,8	-3,0 %
Sonstige betriebl. Aufwendungen	-11,1	-10,4	+6,7 %
EBITDA	-0,9	23,2	n.a.
EBIT	-3,0	20,0	n.a.

- Höchster Q1-Umsatz der Firmengeschichte
- EBITDA und EBIT auf vergleichbarer operativer Basis deutlich verbessert ggü. Vorjahr (Sondereffekt aus Verkauf der Manz CIGS Technology GmbH)

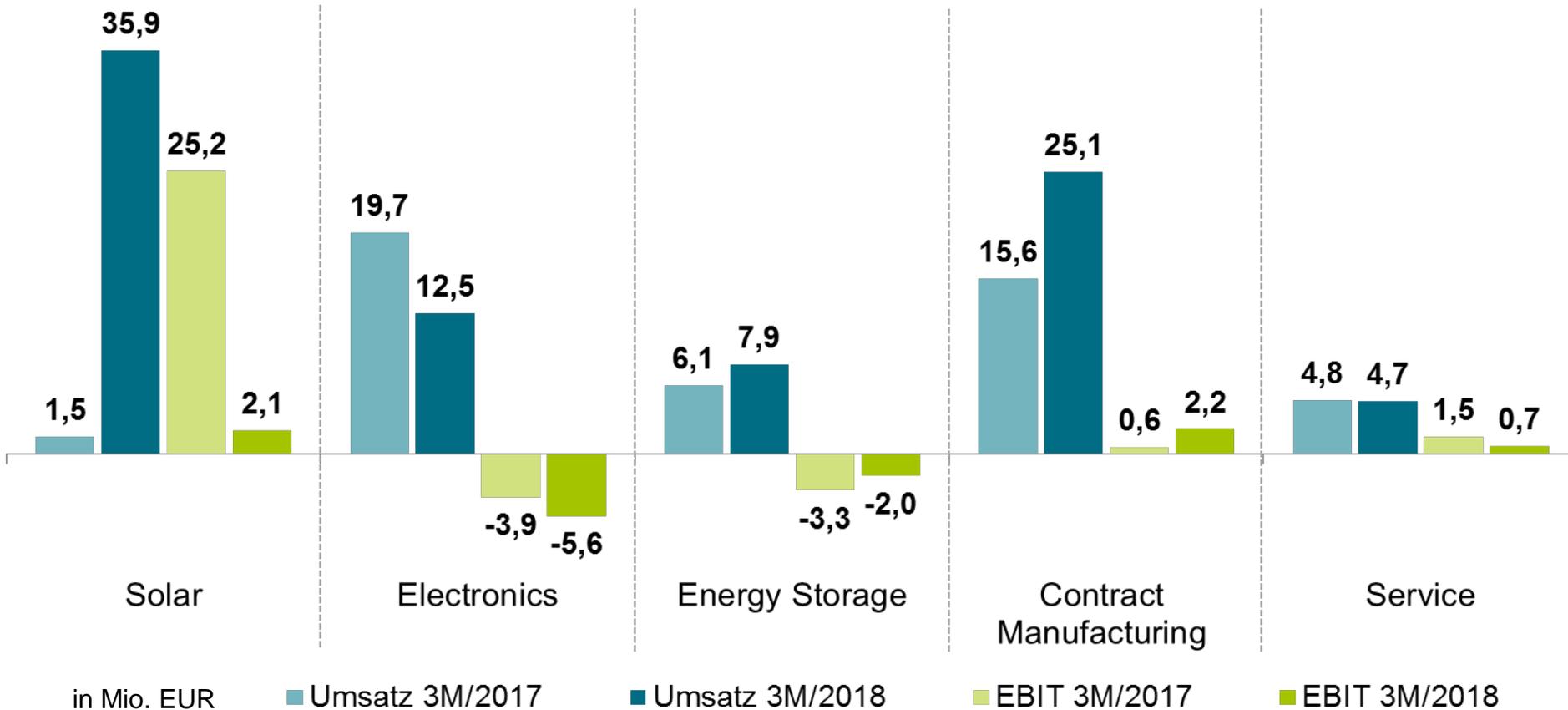
UMSATZ & EBIT PRO QUARTAL



- Positive Entwicklung des operativen Geschäfts

→ EBIT Q1/2018 um 8,5 Mio. EUR ggü. bereinigtem Vorjahreswert verbessert

UMSATZ & EBIT 3M/2017 UND 3M/2018 PER SEGMENT



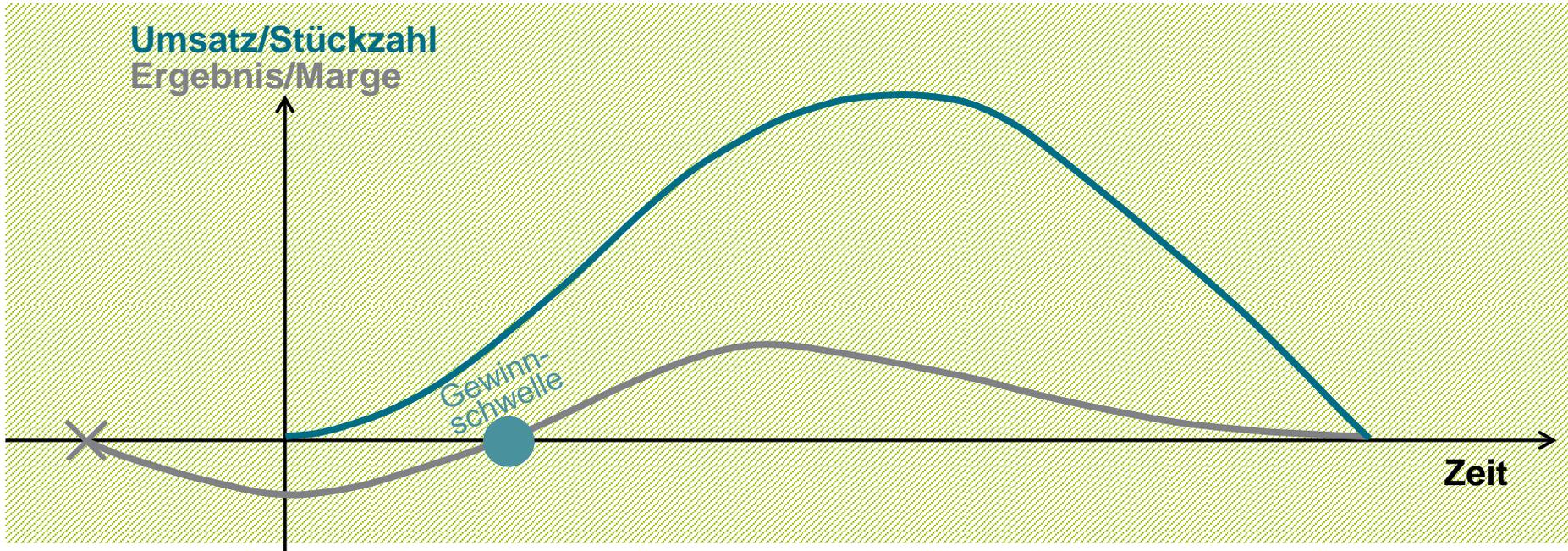
- Solar: Positive Entwicklung durch Bearbeitung von CIGS-Großaufträgen
- Energy Storage: Umsatzsteigerung durch Verkauf von neu entwickelten Standardmaschinen
- Contract Manufacturing: erfolgreiche Geschäftsentwicklung vor allem von „Talus Manufacturing“/Taiwan

in Mio. EUR	3M/2018	3M/2017
Bilanzsumme	353,1	368,2
Eigenkapital	159,3	163,4
Eigenkapitalquote (%)	45,1	44,4
Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit	-8,8	1,0
Liquide Mittel	65,8	53,3
Nettoverschuldung (Zinstragende Verbindlichkeiten ./ . Liquide Mittel)	-20,2	0,5

- Leichter Rückgang der Bilanzsumme zum 31. März 2018 um 4,1 %, stabile EK-Quote
- Anstieg der liquiden Mittel durch erhaltene Anzahlung für CIGS-Großaufträge im Januar sowie Erhöhung der Darlehen
- Rückgang der Nettoverschuldung aufgrund Anstieg der liquiden Mittel

2
0
1
8

STRATEGIE & AUSBLICK



Entwicklung

Einführung

Wachstum

Sättigung

Rückgang

Altes Geschäftsmodell

Heutiges Geschäftsmodell

SÄULEN UNSERES ERFOLGS

WACHSTUM



Profitables
Wachstum in allen
Segmenten

VERTRIEB



Stärkung des
weltweiten Vertriebs-
und Servicenetzwerks

FOKUS



Fokus auf technologische
Kernkompetenzen,
Haupt-Marktsegmente und
schlanke Organisation



INNOVATION

Kontinuierliche Innovation für ein bedarfsorientiertes Produktportfolio

Höherer Anteil an
standardisierten,
modularen Anlagen

WACHSTUM

Profitables
Wachstum in
allen Segmenten

Innovationsoffensive durch
fokussiertes F&E-Budget

Kürzere
Produkteinführungszeit



Konsequentes Produkt-
management entlang der
Lebenszykluskurve

Synergien durch
Baukastensystematik über
alle Segmente hinweg

Q1/18 ggü. Vorjahr:
Auftragseingang* +175,3 %
Umsatz +80,9 %
EBIT* deutlich verbessert

Gruppenweit einheitliche
Meeting- und Berichtsstrukturen
sowie „One Manz“-Kultur

* exkl. Segment Solar

Einführung CRM & überarbeitetes, erfolgsorientiertes Vergütungssystem

VERTRIEB
Stärkung des weltweiten Vertriebs- und Servicenetzwerks

Ausbau der Kundenbasis durch wettbewerbsfähiges Produktportfolio

Gestärkte regionale Vertriebs- und Servicestrukturen



Eintritt in Bereich des elektrischen Antriebsstrangs

Q1/18 ggü. Vorjahr:
Anfragevolumen +60 %
Potenzielle Kunden +12 %

Wettbewerbsvorteil:
„In Deutschland entwickelt, lokal gefertigt“

Ausbau des Service-Portfolios

MASSNAHMEN ZUR FOKUSSIERUNG & VERSCHLANKUNG

Jährlicher Prozess für
Produktfindung, -entwicklung
und Markteinführung

FOKUS
auf technologische
Kernkompetenzen,
Haupt-Marktsegmente und
schlanke Organisation

Kontinuierliches
Optimierungsprogramm
Manz 2.0

Aufbau eines zentralen
Laser-Kompetenzzentrums



Organisatorische Zusammen-
legung der Subsegmente
PCB und Display

Q1/18 ggü. Vorjahr:
Umsatz/Mitarbeiter +83,8 %
Personalkostenquote -17,8pp
Produktivität +20 %

Fokus auf zwei Standorte
für Produktion (CN + SK)

Verschlankeung der
Gruppenstrukturen

- Hohe Synergien zwischen Segmenten Energy Storage und Electronics

ELECTRONIC COMPONENTS
LCD/OLED/AMOLED Displays



ENERGY STORAGE
Batteriezellen, -module & -packs

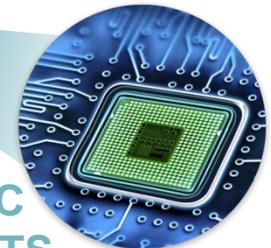


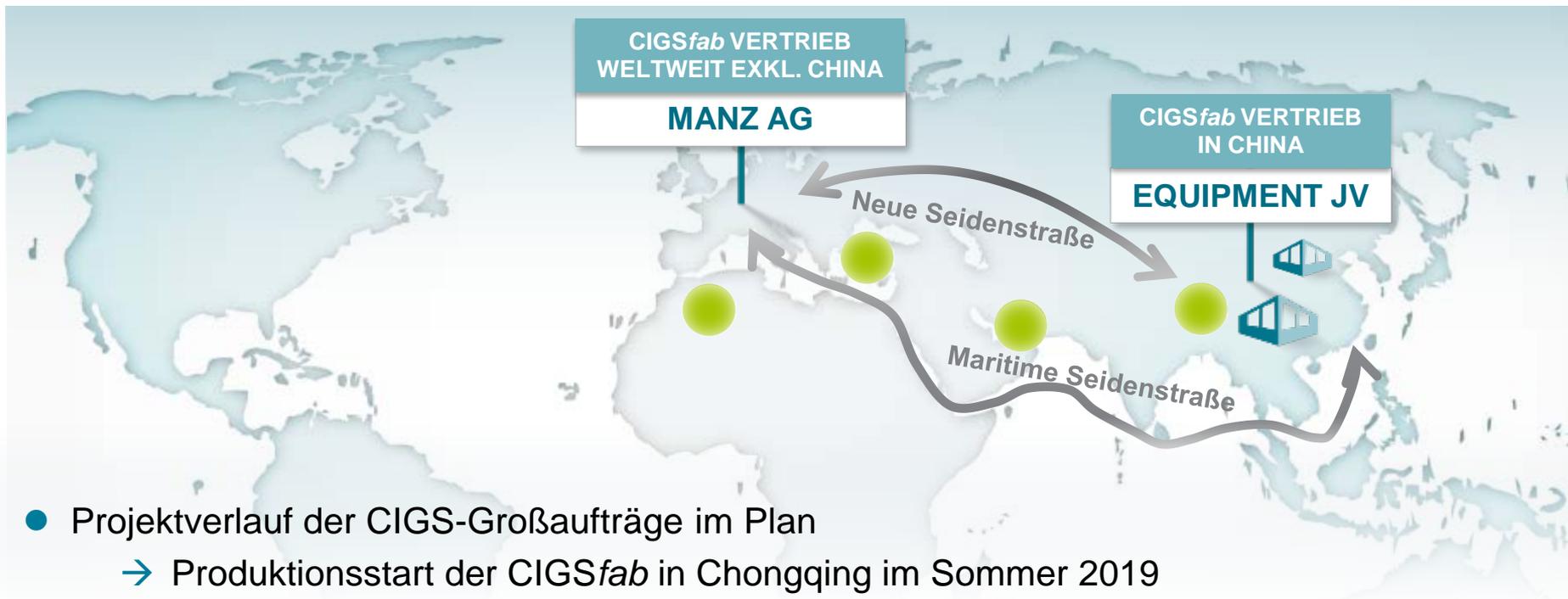
ELECTRONIC DEVICES

Zellkontaktiersystem & weitere intelligente Baugruppen

ELECTRONIC COMPONENTS

Leiterplatten & integrierte Schaltkreise für dezentrale, intelligente Einheiten (z.B. Sensoren, FOPLP)





- Projektverlauf der CIGS-Großaufträge im Plan
 - Produktionsstart der CIGSfab in Chongqing im Sommer 2019
 - Produktionsstart der CIGSfab in Peking im 3. Quartal 2019
- Neuer Auftragseingang für CIGSfab in 2019 erwartet
 - Vermarktung durch Equipment JV in China
 - Impulse durch Projekt „One Belt, One Road“ („neue Seidenstraße“)
 - Regenerative Energiegewinnung sowie lokale PV-Produktion sind in vielen Ländern attraktive politische Ziele

AUFTRAGSEINGANG

in Mio. EUR	3M/2018	3M/2017	Veränderung in %
Solar	8,4	263,9	-96,8 %
Electronics	15,2	14,2	+7,0 %
Energy Storage	24,3	4,0	+507,5 %
Contract Manufacturing	39,8	10,6	+275,5 %
Gesamt	87,7	292,7	-70,1 %

- Steigerung des Auftragseingangs in allen Segmenten mit Ausnahme des Segments Solar
 - Großaufträge für CIGS-Solarfabriken in Q1/2017

AUFTRAGSBESTAND

in Mio. EUR	31.03. 2018	31.03. 2017	Veränderung in %
Solar	133,4	263,4	-49,4 %
Electronics	37,3	34,8	+7,2 %
Energy Storage	27,8	9,0	+208,9 %
Contract Manufacturing	27,9	12,6	+121,4 %
Gesamt	226,4	319,8	-29,2 %

- Bearbeitung der CIGS-Aufträge nach Plan
- Solider Auftragsbestand in allen anderen Segmenten aufgrund positiver Entwicklung des Auftragseingangs



- Kursentwicklung im Übergangsjahr 2017 nicht zufriedenstellend
 - Die zwischenzeitlich gute Geschäftsentwicklung ist aufgrund verloren gegangenen Vertrauens in den Krisenjahren 2015 und 2016 noch nicht am Kapitalmarkt angekommen
- Operative Stärke in 2018 sollte sich bei stabilen Rahmenbedingungen positiv auf Kursverlauf auswirken



PROGNOSE 2018

Umsatzanstieg gegenüber dem Jahr 2017 in der Größenordnung zwischen 10 % und 14 % und ein leicht positives EBIT ohne Sondereffekte

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!

1. Vorlage des festgestellten Jahresabschlusses und des gebilligten Konzernabschlusses zum 31. Dezember 2017, der Lageberichte für die Manz AG und den Konzern für das Geschäftsjahr 2017 mit den erläuternden Berichten zu den Angaben nach § 289a Absatz 1, § 315a Absatz 1 HGB sowie des Berichts des Aufsichtsrats für das Geschäftsjahr 2017 Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Vorstands für das Geschäftsjahr 2016
2. Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Vorstands für das Geschäftsjahr 2017
3. Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Aufsichtsrats für das Geschäftsjahr 2017
4. Beschlussfassung über die Wahl des Abschlussprüfers und des Konzernabschlussprüfers für das Geschäftsjahr 2018
5. Wahl zum Aufsichtsrat
6. Beschlussfassung über die Änderung der Vergütung des Aufsichtsrats und die Änderung der Satzung