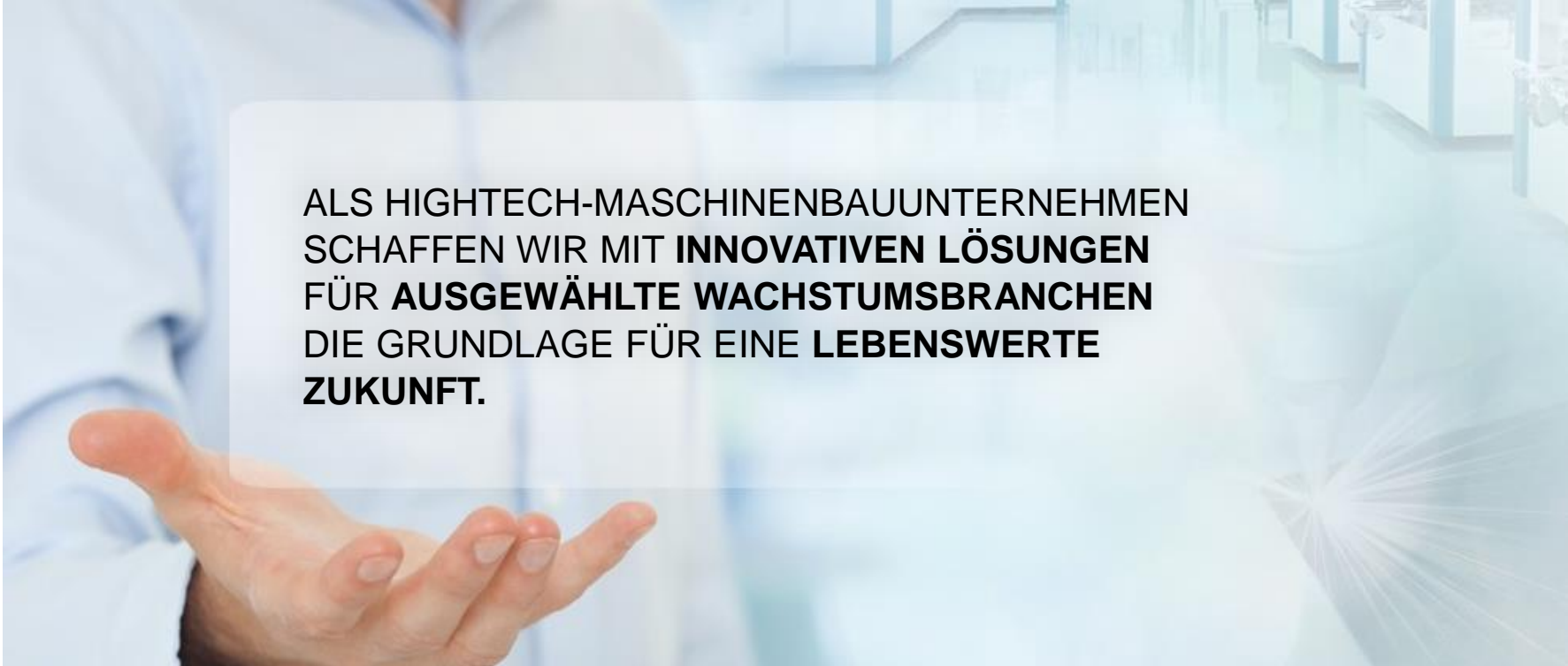




HAUPTVERSAMMLUNG 2021

07. Juli 2021 / Martin Drasch, CEO - Manfred Hochleitner, CFO

UNSERE VISION



ALS HIGHTECH-MASCHINENBAUUNTERNEHMEN
SCHAFFEN WIR MIT **INNOVATIVEN LÖSUNGEN**
FÜR **AUSGEWÄHLTE WACHSTUMSBRANCHEN**
DIE GRUNDLAGE FÜR EINE **LEBENSWERTE**
ZUKUNFT.

MANAGEMENT // HISTORIE



MANFRED HOCHLEITNER
CFO

// bei Manz seit 2018
// > 10 Jahre
Managementenerfahrung

MARTIN DRASCH
CEO

// bei Manz seit 2015
// > 10 Jahre
Managementenerfahrung

JÜRGEN KNIE
COO

// bei Manz seit 2010
// > 10 Jahre
Managementenerfahrung

1987 **manz**
Gründung

1994 Erster Auftrag für
FPD-Industrie in
Asien

Seit
2000 Anlagen zur
Herstellung von
kristallinen
Solarzellen und
Dünnschicht-
Solarmodulen

2006 IPO im Entry
Standard der
Frankfurter
Wertpapierbörse

2008 Übernahme von
F&E- sowie Pro-
duktionsstandorten
in der Slowakei,
Taiwan und China

2009 Einstieg in Markt
für Lithium-Ionen
Batterien

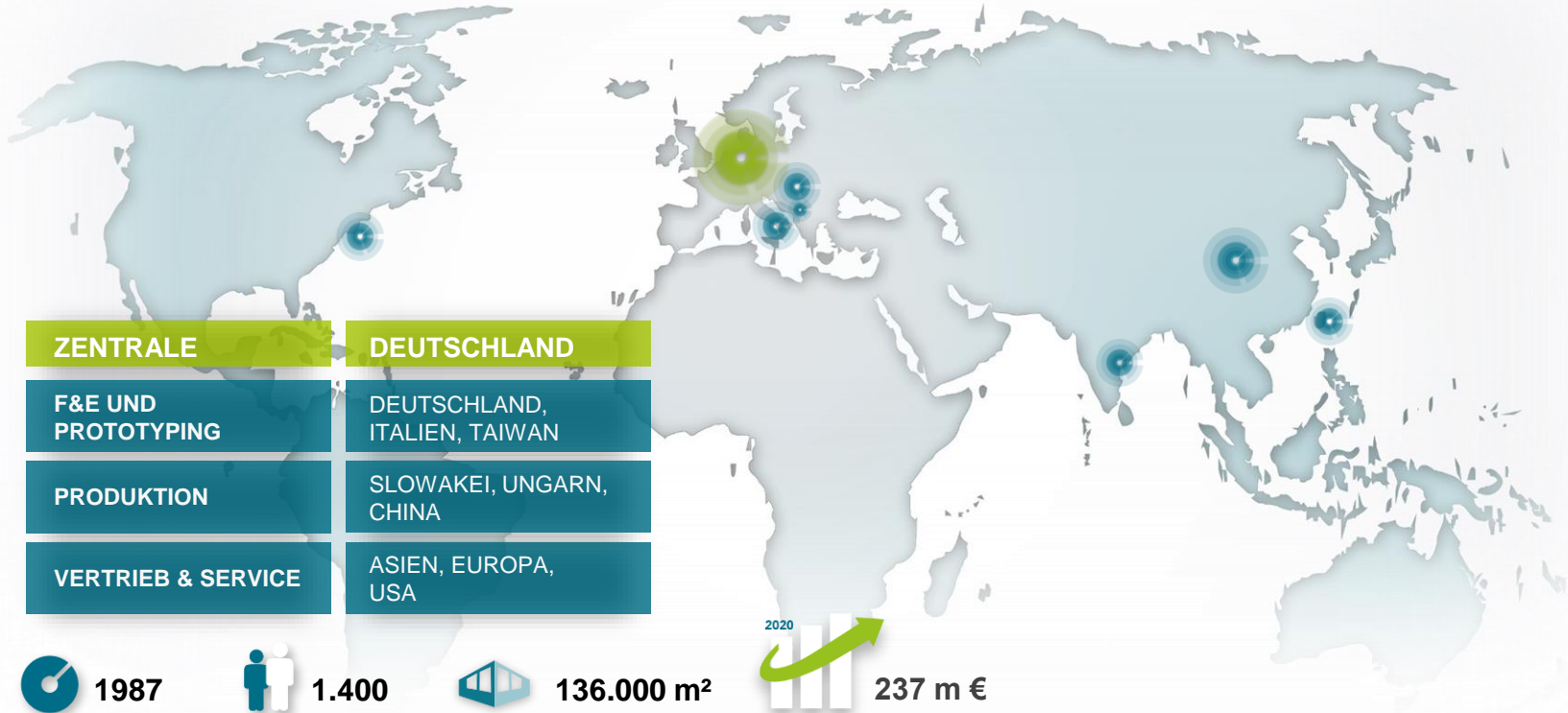
2012 Übernahme CIGS-
Technologie und
Produktionslinie
von Würth Solar

2017 Beginn
strategische
Zusammenarbeit
mit Shanghai
Electric und
Shenhua

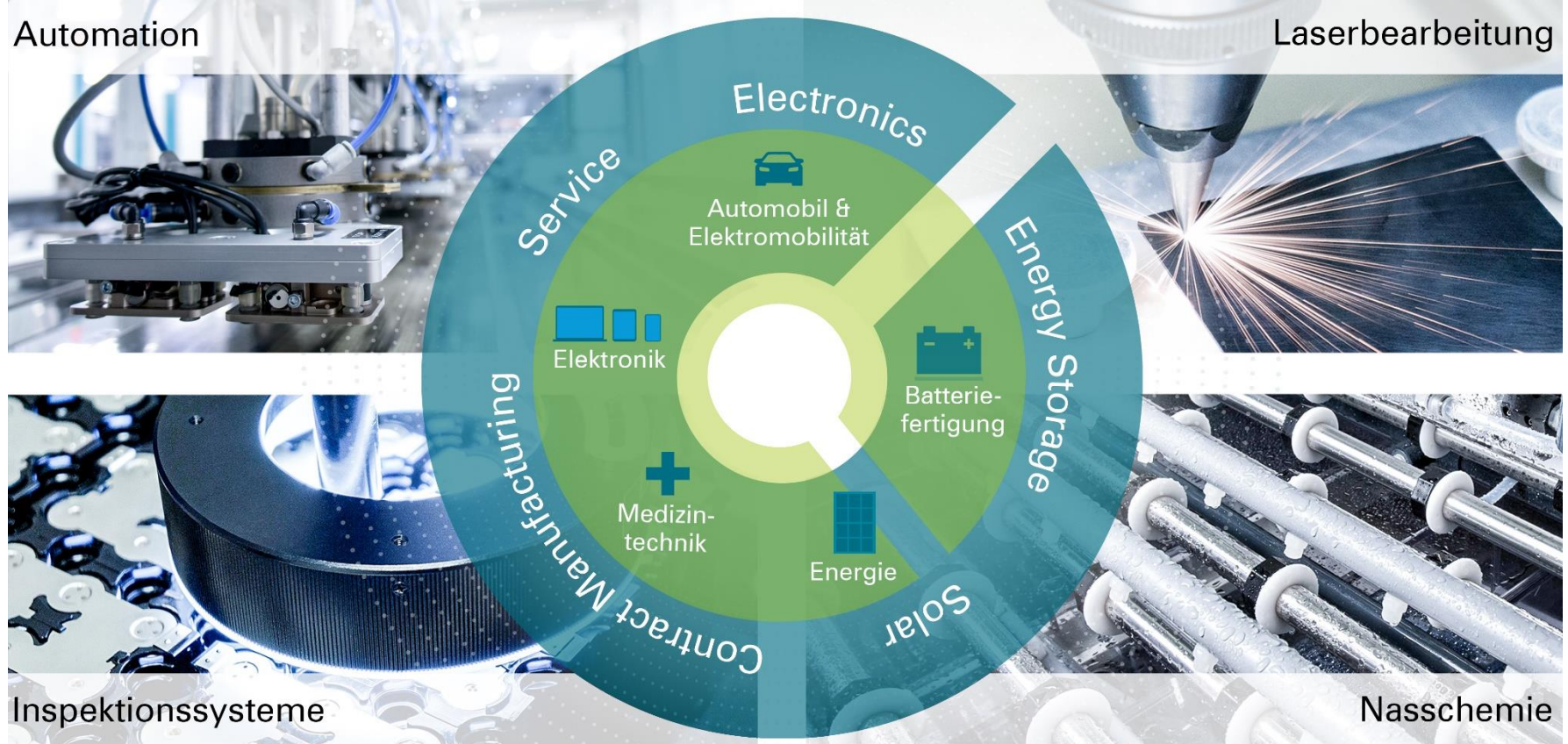
2020 Ausbau der starken
Marktposition im
Segment Energy
Storage

WELTWEITE PRÄSENZ

Zahlen, Daten, Fakten



TECHNOLOGIEN, SEGMENTE UND INDUSTRIEN



Automation

Laserbearbeitung

Inspektionssysteme

Nasschemie



HIGHLIGHTS
2020 / 2021

Highlights 2020/2021

The image features a light blue background with a complex network of dark grey nodes and lines, resembling a molecular structure or a data network. A large, solid green circle is positioned on the left side of the frame. Inside this circle, the word "AKTUELLES" is written in a clean, white, sans-serif font, centered horizontally and vertically.

AKTUELLES

WACHSTUMSBRANCHEN IM FOKUS



- » Konsequente Ausrichtung unseres Technologie- und Produktportfolios an Bedürfnissen und Herausforderungen ausgewählter Zielindustrien
 - » Automobil und Elektromobilität
 - » Elektronik
 - » Energie
 - » Medizintechnik
 - » Batteriefertigung

- » Kundenorientierte Weiterentwicklung unseres umfassenden Technologieportfolios zur Stärkung und zum Ausbau unserer Marktposition

AUTOMOBIL UND ELEKTROMOBILITÄT



- » Mobilitätswende stellt Automotive-Industrie vor große Herausforderungen
 - » Unterstützung von Manz bereits in Konzeptionsphase neuer Produkte für die Elektromobilität

- » Intelligente und integrierte Produktionslösungen für unterschiedliche Komponenten in den Bereichen Automobilelektronik sowie dem elektrischen Antriebsstrang
 - » Lithium-Ionen Batteriezellen und –module
 - » Zellkontaktiersysteme, Batteriemanagementsysteme & Inverter
 - » Displays
 - » Elektronische Komponenten und Steuergeräte
 - » Sensoren und Kameras für Assistenzsysteme

BATTERIEFERTIGUNG



- » Speicherung erneuerbar erzeugter Energie von zentraler Bedeutung für erfolgreiche Energie- und Mobilitätswende
 - » Technologieportfolio entlang der gesamten Wertschöpfungskette zur Herstellung verschiedenster Batteriezellen – von der gewickelten Knopfzelle bis zur gestapelten Pouch-Zelle
 - » Einzelmaschinen, Anlagen für Pilot- und Kleinserienfertigung sowie komplette Montagelinien und schlüsselfertige Lösungen
 - » Strategische Partnerschaft mit Shenzhen Yinghe Technology und GROB-WERKE
 - » Kombination des Technologieportfolios ermöglicht innovative, integrierte Turnkey-Lösungen, von der Beschichtung der Elektroden bis hin zur Pack-Montage
 - » Ziel ist es, in Europa und den USA führender europäischer Integrator für Produktionslösungen zu werden

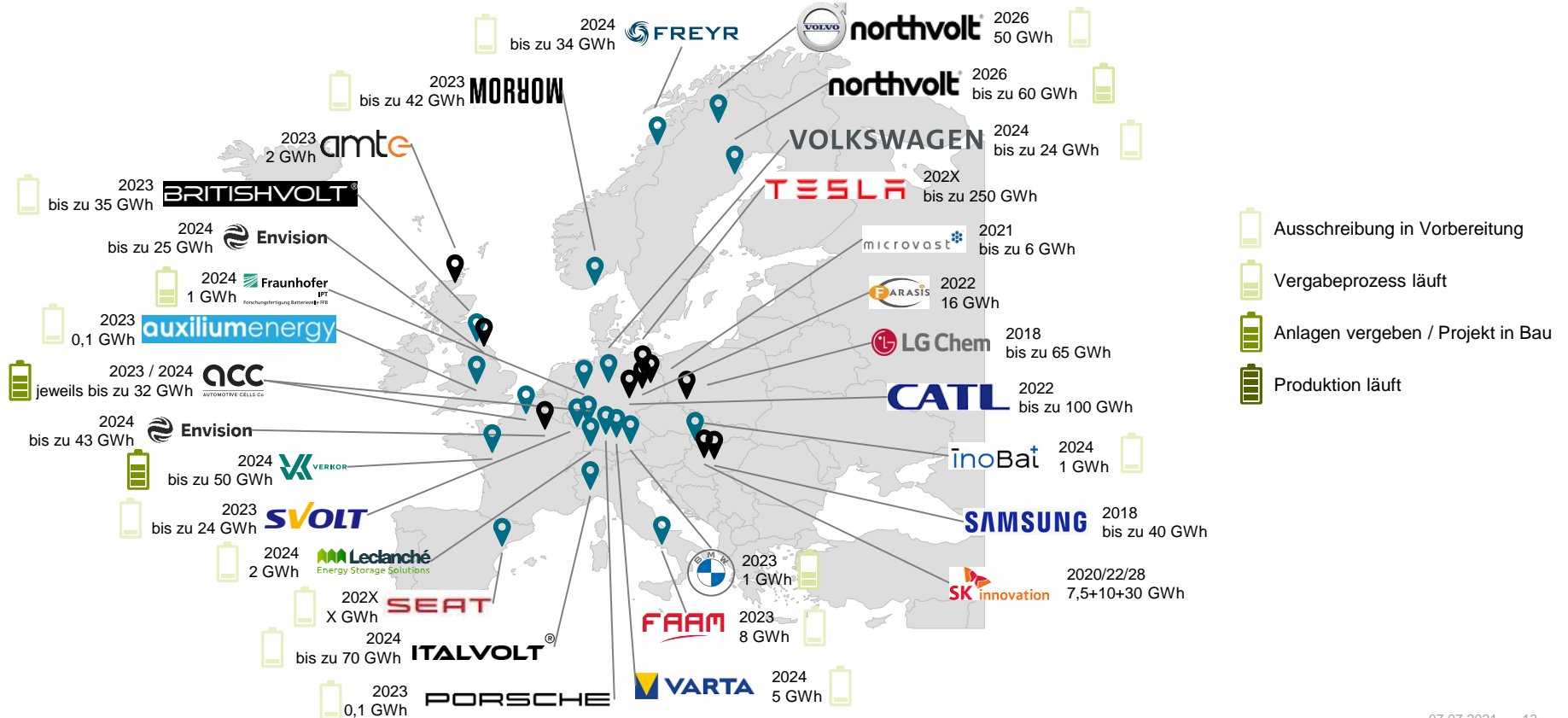
EUROPEAN BATTERY INNOVATION (EUBATIN)



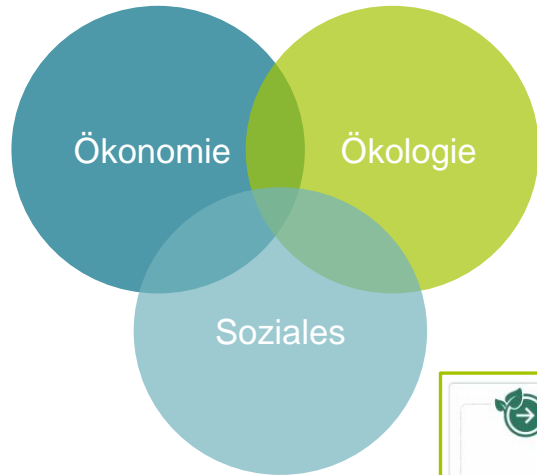
- » Aufbau einer nachhaltigen und wettbewerbsfähigen Batterieindustrie in Europa
- » Gesamtvolumen der Förderung des Projektes „Lithium-Batteriefabrik der Zukunft“ für die Manz-Standorte in Deutschland und Italien im dreistelligen Millionen-Euro Bereich
 - » Senkung der Prozesskosten durch innovative Verfahren & Einsatz von Industrie-4.0-Techniken
 - » Steigerung der Nachhaltigkeit der Batterieproduktion durch hohe Produktivität & Energieeffizienz, optimierten Materialeinsatz und Platzbedarf sowie reduzierte Produktionskosten
- » Durch umfassende Kompetenzen in zahlreichen relevanten Bereichen fungiert Manz als wichtiges technologisches Bindeglied im europäischen Batteriemarkt

PRODUKTIONSKAPAZITÄTEN LITHIUM-IONEN BATTERIEN IN EUROPA

📍 Projekte mit Manz-Beteiligung (direkt oder über Partnernetzwerk) / etwa 50 % aller Projekte bezogen auf Gesamtkapazität



NACHHALTIGKEIT



- » Drei Säulen der Nachhaltigkeit sind Fundament unserer Strategieentwicklung und unserer Vision
- » Verantwortung für Mitarbeiter und Umwelt zu übernehmen ist Grundlage für wirtschaftlichen Erfolg
- » Ziele decken alle Bereiche der Nachhaltigkeit ab:
 - » Beispiel Ökologie:
 - » Manz ist seit diesem Jahr klimaneutrales Unternehmen
 - » Senkung des CO₂-Äquivalents in Abhängigkeit zum Umsatz um 21 % bis 2026
- » Unabhängiges Rating von ISS ESG belegt starkes Engagement auf diesem Gebiet
 - » Manz unter Top 20 der 269 gerankten Unternehmen
 - » Bei ökologischen Aspekten liegt Manz weit über dem Branchenschnitt



SEGMENTE

SEGMENT SOLAR

GESCHÄFTSJAHR 2020

in Mio. EUR		2020	2019	Veränderung in %
Solar	Umsatz	23,2	47,5	-51,2
	EBIT	-7,9	-2,0	-294,1



- » CIGS-Projekte ruhen aktuell aufgrund von kundenseitig bedingter Unterbrechung der Bauarbeiten
- » Fortführung der Aufträge befindet sich kundenseitig in finaler Klärung
 - » Segmentumsatz sowie EBIT unter ursprünglicher Erwartung

SEGMENT ELECTRONICS

GESCHÄFTSJAHR 2020

in Mio. EUR		2020	2019	Veränderung in %
Electronics	Umsatz	90,7	115,7	-21,6
	EBIT	-5,4	-7,6	+29,5



- » Umsatzrückgang von rund 20 % aufgrund des rückläufigen Geschäfts in Asien für Produktionsanlagen zur Herstellung von Displays
- » Ergebniszuwachs durch profitable Projektabwicklung eines Auftrags von TE Connectivity für Anlagen zur automatisierten Montage von Zellkontaktiersystemen

SEGMENT ENERGY STORAGE

GESCHÄFTSJAHR 2020

in Mio. EUR		2020	2019	Veränderung in %
Energy Storage	Umsatz	64,7	40,7	+59,0
	EBIT	6,9	-11,3	+161,0



- » Signifikante Steigerung von Umsatz und EBIT
- » Starker Auftragseingang in 2020 von Neu- und Bestandskunden von > 100 Mio. EUR
- » Substanzielle Förderungen im Rahmen von EuBatIn eröffnen neue Perspektiven, die Entwicklung zu beschleunigen und Manz als führenden Integrator innerhalb der Batterieindustrie zu etablieren

SEGMENT CONTRACT MANUFACTURING

GESCHÄFTSJAHR 2020

in Mio. EUR		2020	2019	Veränderung in %
Contract Manufacturing	Umsatz	37,0	41,5	-10,7
	EBIT	12,3	11,5	+6,8



- » Dynamische Entwicklung des Halbleitermarktes resultierte in deutlichem Ergebnisbeitrag der Talus Manufacturing
- » Erfolgreiche Geschäftsentwicklung durch Kooperationsvertrag mit führendem deutschen Hersteller der Elektroindustrie und Beginn der Zusammenarbeit mit führendem Halbleiterspezialisten am Standort China

SEGMENT SERVICE

GESCHÄFTSJAHR 2020

in Mio. EUR		2020	2019	Veränderung in %
SERVICE	Umsatz	21,2	19,1	+11,0
	EBIT	1,3	1,6	-15,8



- » Umsatz und EBIT in etwa auf dem Niveau des Vorjahres
- » Geschäftsentwicklung lag unter den Erwartungen, hauptsächlich aufgrund einer reduzierten Maschinenbasis und intensiviertem Preiswettbewerb



FINANZEN

GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG 2020

in Mio. EUR	2020	2019	Veränderung in %
Umsatzerlöse	236,8	264,4	-10,5
Gesamtleistung	241,7	259,5	-6,9
Sonst. betriebliche Erträge	7,2	9,7	-25,9
Materialaufwand	-130,3	-160,8	-19,0
Personalaufwand	-71,9	-71,6	+0,5
Sonst. Betriebliche Aufwendungen	-36,6	-36,4	+0,5
Anteil am Ergebnis von assoziierten Unternehmen	9,4	8,8	+6,3
EBITDA	19,4	9,2	+110,1
Abschreibungen	-12,1	-16,8	-27,9
EBIT	7,2	-7,6	+194,8
EBT	5,0	-9,9	+150,1
Konzernergebnis	3,4	-11,2	+130,4

- » Umsatzrückgang um 10,5 % auf 236,8 Mio. EUR aufgrund der Auswirkungen der Covid-19-Pandemie im Wesentlichen in den Segmenten Solar und Electronics
- » Deutlich verbesserte Materialquote von 53,9% (2019: 62,0%)
- » Neue strategische Ausrichtung zeigt Erfolge: Signifikante Steigerung von EBITDA und EBIT in einem wirtschaftlich herausfordernden Umfeld
- » Positives Konzernergebnis
 - » Erstes Mal seit 2011

WEITERE FINANZKENNZAHLEN 2020

in Mio. EUR	2020	2019	Veränderung
Bilanzsumme	357,9	341,5	+4,8 %
Eigenkapital	131,4	132,4	-0,8 %
Eigenkapitalquote (in %)	36,7	38,8	-2,1 pp
Finanzschulden	77,0	57,9	+32,9 %
Liquide Mittel	69,7	44,0	+58,5 %
Nettoverschuldung (Zinstragende Verbindlichkeiten ./. Liquide Mittel)	7,2	13,9	-48,0 %

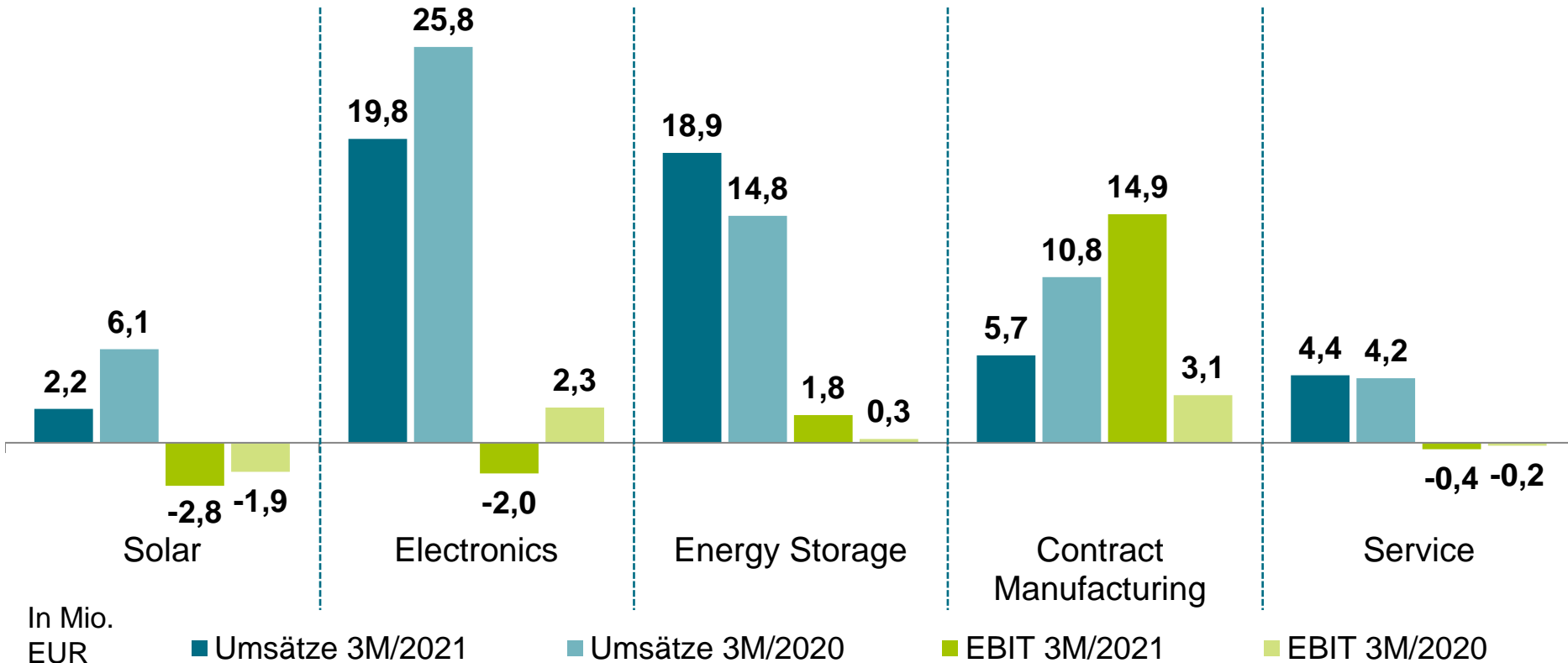
- » Rückgang der Eigenkapitalquote durch basisbedingten Anstieg der Bilanzsumme und der Wertberichtigung der im kumulierten übrigen Eigenkapital erfassten Beteiligung an der NICE PV Research Ltd.
- » Stichtagsbezogene Zunahme der liquiden Mittel aufgrund von erhaltenen Anzahlungen
- » Rückgang der Nettoverschuldung vor allem durch Anstieg der liquiden Mittel in Deutschland

GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG 3M 2021

in Mio. EUR	3M/2021	3M/2020	Veränderung in %
Umsatzerlöse	50,9	61,6	-17,4
Gesamtleistung	53,8	63,3	-15,0
Sonst. betriebliche Erträge	17,4	1,4	+1.171,9
Materialaufwand	-29,5	-33,9	-13,0
Personalaufwand	-19,4	-18,9	+2,6
Sonst. betriebliche Aufwendungen	-8,1	-7,6	+6,2
Anteil am Ergebnis von assoziierten Unternehmen	-0,0	2,6	-101,6
EBITDA	14,3	6,9	+106,7
Abschreibungen	-2,8	-3,4	-16,6
EBIT	11,5	3,5	+223,5
EBT	10,9	3,0	+266,4
Konzernergebnis	10,3	1,6	+532,7

- » Umsatzrückgang um 17,4 % aufgrund weiterer Umsatzverschiebungen im Solarbereich, schwieriger Marktbedingungen im Display-Geschäft und der anhaltenden Auswirkungen der Covid-19-Pandemie
- » Deutlicher Anstieg von EBITDA und EBIT spiegelt positiven Beitrag der Segmente Energy Storage und Contract Manufacturing wider
 - » Positiver Ergebniseffekt von 14,3 Mio. EUR aus Verkauf der Anteile an Talus

UMSATZ / EBIT NACH SEGMENT 3M 2021 VERSUS 3M 2020



WEITERE FINANZKENNZAHLEN 3M 2021

in Mio. EUR	31.03.2021	31.12.2020	Veränderung
Bilanzsumme	361,8	357,9	+1,1 %
Eigenkapital	143,4	131,4	+9,1 %
Eigenkapitalquote (in %)	39,6	36,7	+2,9 pp
Finanzschulden	62,1	77,0	-19,3 %
Liquide Mittel	80,7	69,7	+15,7 %
Nettoverschuldung (Zinstragende Verbindlichkeiten ./. Liquide Mittel)	-18,5	7,2	-356,1 %

- » Zunahme der liquiden Mittel spiegeln Verkauf der Anteile an der Talus Manufacturing Ltd. wider
- » Rückgang der Nettoverschuldung hauptsächlich aufgrund des Anstiegs der liquiden Mittel und des Rückgangs der kurzfristigen Finanzverbindlichkeiten in Taiwan aufgrund des Abschlusses der Talus-Transaktion

KURSENTWICKLUNG



- » Kursanstieg von Anfang Januar 2020 bis Ende Juni 2021 um rund 200 %
- » TecDAX konnte um selben Zeitraum nur um ca. 17 % zulegen



STRATEGIE
&
AUSBLICK

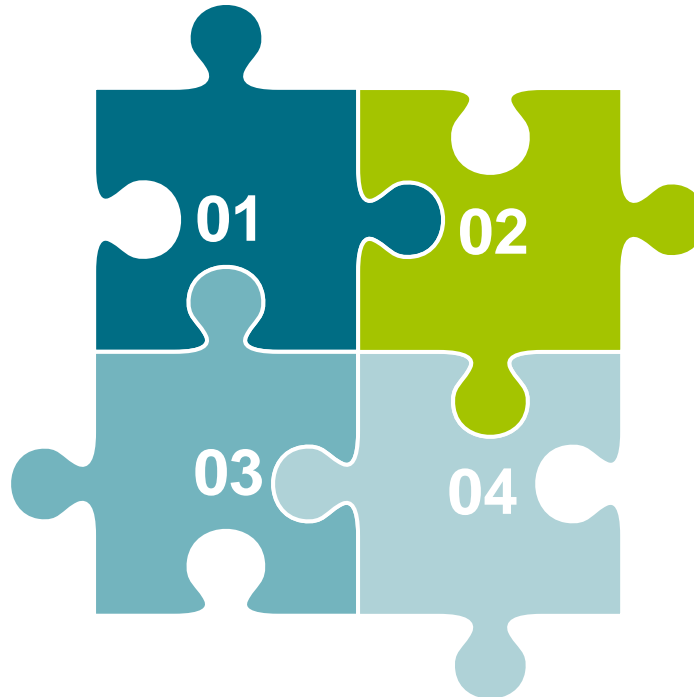
STRATEGISCHER FOKUS

Energiespeicherung

Etablierung als Europas führender Prozess-Integrator mit Technologieführerschaft im Bereich der Energiespeicherung

Digitale Transformation

Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit und des Kundennutzens durch Prozessdatenanalyse zur Optimierung der Produktionskosten, -qualität und -sicherheit



Anorganisches Wachstum

Weiterentwicklung des Technologie-Portfolios durch gezielte Akquisitionen

Modularisierung Anlagenkonzept

Steigerung der Profitabilität durch Ausbau modularer Maschinenkonzepte

AUFTRAGSEINGANG UND –BESTAND NACH SEGMENTEN

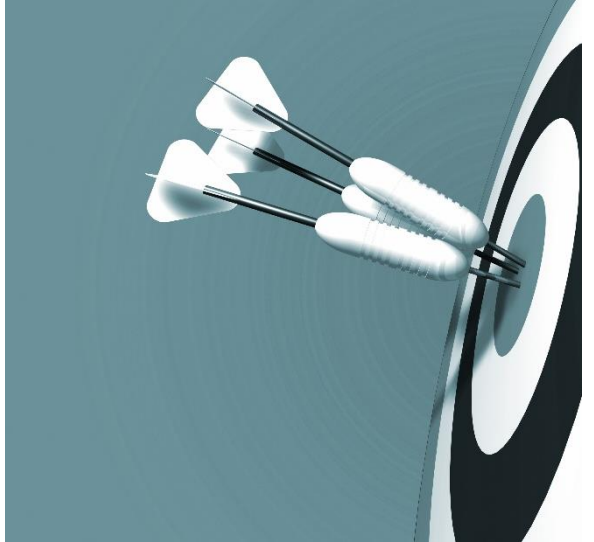
Auftragseingang

in Mio. EUR	3M/2021	3M/2020	Veränderung in %
Solar	0,1	0,2	-78,5
Electronics	16,9	14,5	+16,9
Energy Storage	11,9	10,8	+10,0
Contract Manufacturing	8,9	15,5	-42,2
Service	4,4	4,2	+4,0
Gesamt	42,2	45,2	-6,7

Auftragsbestand

in Mio. EUR	3M/2021	3M/2020	Veränderung in %
Solar	28,4	47,0	-39,6
Electronics	42,9	41,4	+3,8
Energy Storage	90,7	52,8	+71,9
Contract Manufacturing	8,1	11,6	-30,5
Service	-	-	-
Gesamt	170,1	152,8	+11,4

PROGNOSE 2021



- » Geringer bis moderater Umsatzanstieg gegenüber dem Jahr 2020
- » EBITDA-Marge im oberen positiven einstelligen Prozentbereich
- » EBIT-Marge im niedrigen bis mittleren positiven einstelligen Prozentbereich

- » Prognose beinhaltet den positiven Einmaleffekt aus der Veräußerung der Anteile an der Talus Manufacturing Ltd.
- » Prognose steht unter der Annahme, dass die COVID-19 Pandemie keine zusätzliche negative Auswirkung auf die Entwicklung des Geschäfts hat



DANKE

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

TAGESORDNUNG

- » Vorlage des festgestellten Jahresabschlusses und des gebilligten Konzernabschlusses zum 31. Dezember 2020, der Lageberichte für die Manz AG und den Konzern für das Geschäftsjahr 2020 sowie des Berichts des Aufsichtsrats für das Geschäftsjahr 2020
- » Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Vorstands für das Geschäftsjahr 2020
- » Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Aufsichtsrats für das Geschäftsjahr 2020
- » Beschlussfassung über die Wahl des Abschlussprüfers und des Konzernabschlussprüfers für das Geschäftsjahr 2021
- » Wahlen zum Aufsichtsrat
- » Beschlussfassung über die Billigung des vom Aufsichtsrat vorgelegten Vergütungssystems für die Mitglieder des Vorstands
- » Beschlussfassung über das System zur Vergütung der Mitglieder des Aufsichtsrats
- » Beschlussfassung über die Schaffung eines neuen genehmigten Kapitals und die Änderung der Satzung
- » Beschlussfassung über die Änderung der Satzung zur Erweiterung der Möglichkeiten für die elektronische Teilnahme und Kommunikation in Bezug auf die Hauptversammlung



Manz AG

Steigaeckerstrasse 5
72768 Reutlingen
Germany



www.manz.com
info@manz.com
Phone +49 7121 9000 0
Fax +49 7121 9000 99

