

ENGINEERING
TOMORROW'S
PRODUCTION

HAUPTVERSAMMLUNG 2024

2. JULI 2024

MARTIN DRASCH, CEO

MANFRED HOCHLEITNER, CFO

1 ÜBER MANZ



ENGINEERING
TOMORROW'S
PRODUCTION

ENGINEERING TOMORROW'S PRODUCTION

Die Manz AG entwickelt als Hightech-Maschinenbauunternehmen für ihre Kunden **Best-in-Class-Produktionslösungen** für Lithium-Ionen-Batterien sowie für elektronische Komponenten und Geräte.

Gegründet
1987



Mitarbeiter
1.435



Umsatzerlöse 2023
250 Mio. EUR



Produktion
50.000m²



MANAGEMENT



MANFRED
HOCHLEITNER
CFO



MARTIN
DRASCH
CEO

- » Bei Manz seit 2018
- » >10 Jahre Managementenerfahrung

- » Bei Manz seit 2015
- » >10 Jahre Managementenerfahrung

BEST-IN-CLASS-LÖSUNGEN IN ZWEI SEGMENTEN



- » **Hocheffiziente Anlagen** zur Herstellung von zylindrischen, prismatischen oder Pouch-Batteriezellen und -modulen
- » **Innovative Prozesse** und integrierte Produktionslinien für die Lithium-Ionen-Batteriefabrik der Zukunft

Umsatz 2023: 91 Mio. EUR

- » **Intelligente und integrierte Produktionslösungen** für die Automobil-, Leistungselektronik- und Unterhaltungselektronikindustrie
- » **Maschinenbaulösungen** für die Mikrochip- und Halbleiterindustrie sowie für die Herstellung elektronischer Komponenten

Umsatz 2023: 158 Mio. EUR

HERAUSRAGENDES TECHNOLOGISCHES KNOW-HOW

Nutzung von Spitzentechnologien zur Entwicklung erstklassiger Produktionslösungen

Automation



- » Komplexe Cluster-/Linienautomatisierung mit optimalem Prozess- und Materialfluss
- » Roboter einschließlich Entwicklungsarbeit, Software und Endmontage

Laserbearbeitung



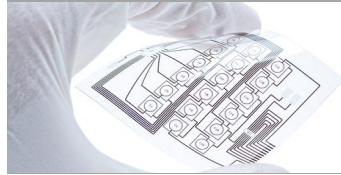
- » Modularer Aufbau
- » Lösungen für mikrobearbeitende Laserprozesse zum Schneiden, Bohren, Ritzen oder Schweißen von unterschiedlichen Materialien

Inspektionssysteme



- » Abdeckung aller Schritte innerhalb einer Prozesskette, einschließlich der Inspektion nach der Materialzufuhr, der Materialüberwachung während der Produktion und der Endkontrolle

Digitaldruck



- » Modulare Technik
- » Maximale Flexibilität im Anlagen-/Maschinenkonzept für Direct-to-Product-, Direct-to-Object-, Functional- oder Direct2shape-Druck

Nasschemie



- » Modularer Aufbau
- » Lösungen zum Reinigen, Beschichten, Galvanisieren, Ätzen und Abbeizen, Nacharbeiten oder Entfernen kompletter Beschichtungssysteme

KLARE WERTSCHÖPFUNG FÜR UNSERE KUNDEN

**Geringe
Ausfallzeit**

bis zu
-30%



**Niedrigere
Ausschußrate**

bis zu

-70%



**Höherer
Durchsatz**

bis zu

+10%

**Kürzere
Time-to-
Market**

bis zu
-20%



Weniger m²

bis zu
-20%



2 FINANZKENNZAHLEN 2023 UND Q1/24



ENGINEERING
TOMORROW'S
PRODUCTION

HIGHLIGHTS / LOWLIGHTS 2023

- » Weiterer Auftrag von Daimler Truck im mittleren zweistelligen Millionen EUR Bereich als Teil der strategischen Partnerschaft
- » Guter Auftragseingang im Q4 mit einem zweistelligen Millionen EUR Wert alleine im Dezember
- » EBIT verbessert sich von -4,2 Mio. EUR auf 2,9 Mio. EUR
- » Insolvenz von BritishVolt führt zu Umsatzausfall von ca. 90 Mio. EUR - teilweise kompensiert durch erhaltene Anzahlungen von 13,6 Mio. EUR
- » Auftragseingang weit unter den Erwartungen - vor allem im Bereich Mobility & Battery Solutions

VERSCHIEBUNG VERÖFFENTLICHUNG GB 2023

vom 28. März 2024 auf den 23. Mai 2024

Gründe

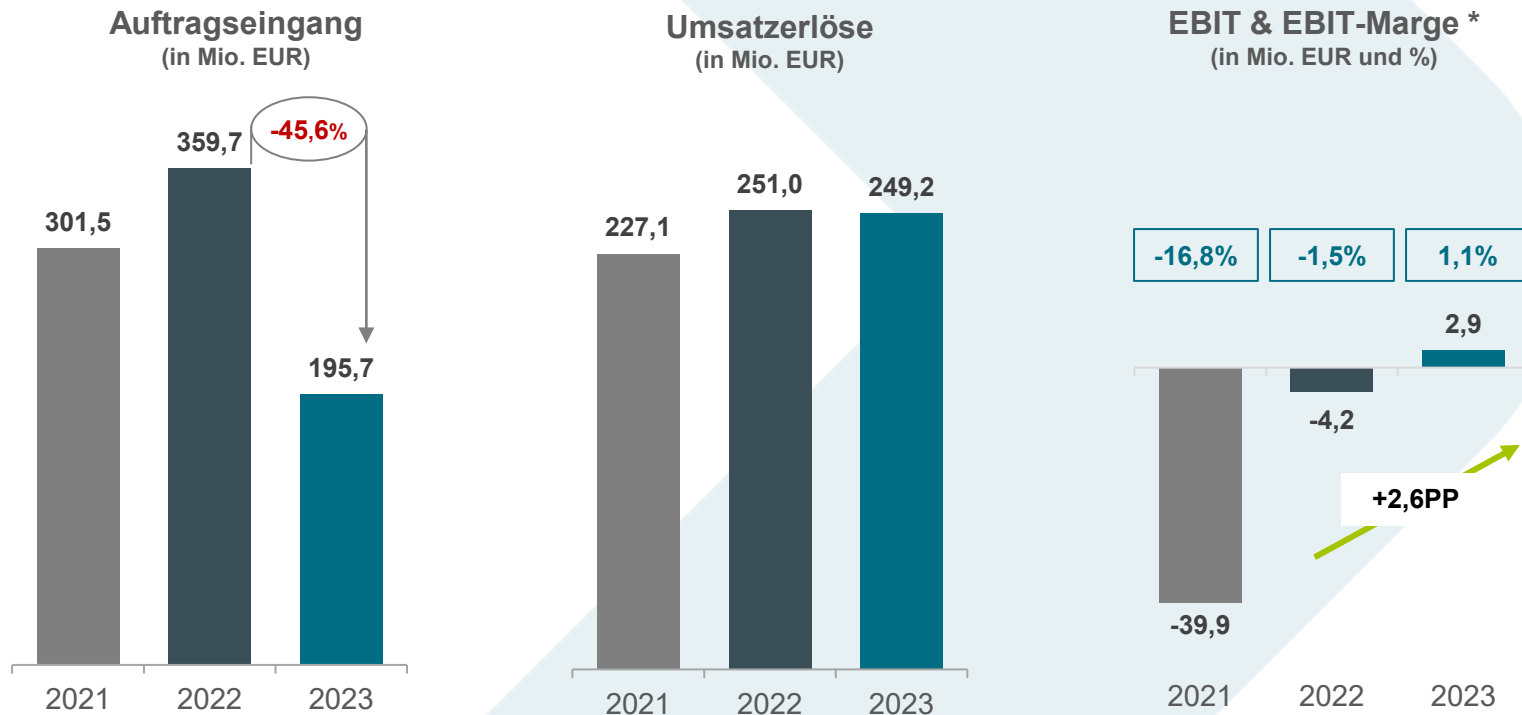
- » Die der Planung zu Grunde liegenden Bewertungen geplanter Projekte mussten abgeschlossen werden
- » Für die sich daraus ergebenden zukünftigen Ergebnis- und Liquiditätseffekte waren weitere Analysen, Maßnahmen und Gespräche erforderlich
- » **Ziel: kurzfristige Lösung zur Schließung der noch offenen Punkte**

Maßnahmen Liquidität

- » Verkauf Manz Ungarn für 8 Mio. EUR
- » Gesellschafterdarlehen in Form einer Kontokorrentkreditlinie in Höhe von 3 Mio. EUR
- » Vorauszahlungen eines Großkunden
→ Mittelzufluss von rund 8 Mio. EUR im Mai und Juni 2024

KENNZAHLEN GJ 2023

EBIT deutlich verbessert, Umsätze auf Vorjahresniveau



* Anpassung der Vorjahreszahlen

GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG

in Mio. EUR

	2023	2022*	Δ in %
Umsatzerlöse	249,2	251,0	-0,7
Operative Gesamtleistung	268,1	281,8	-4,9
Sonstige betriebliche Erträge	11,9	16,2	-26,3
Materialaufwand	146,0	166,8	-12,5
Personalaufwand	84,8	80,7	5,0
Sonstige betriebliche Aufwendungen*	33,5	41,2	-18,7
Ergebnis aus nach der Equity-Methode bilanzierten Beteiligungen	-1,1	-1,3	15,4
EBITDA	14,6	8,0	83,2
Amortisation/Abschreibung	11,8	12,2	-3,3
EBIT	2,9	-4,2	n/a
EBT	-1,4	-7,7	+82,1
Konzernergebnis	-2,4	-12,1	+80,4

* Anpassung der Vorjahreszahlen

SEGMENT MOBILITY & BATTERY SOLUTIONS

In Mio. EUR	2023	2022*	Δ in %
Umsatzerlöse	91,1	92,3	-1,3
EBIT*	-0,5	-12,5	+95,9

* Anpassung der Vorjahreszahlen

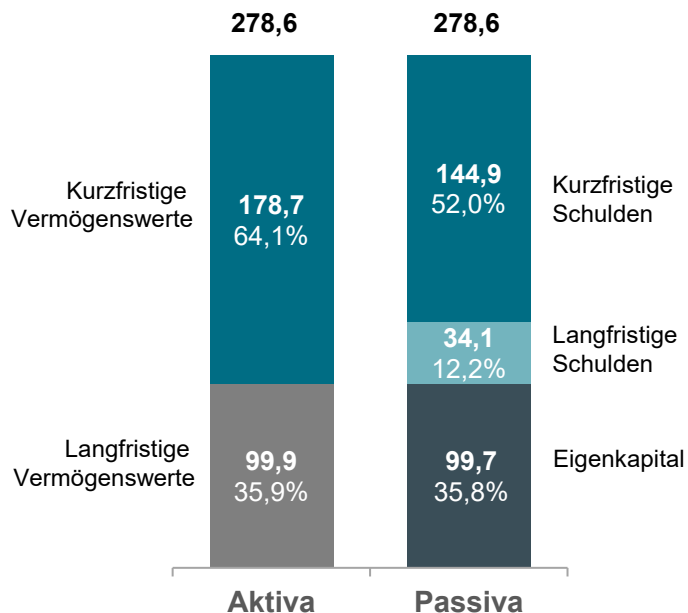
SEGMENT INDUSTRY SOLUTIONS

In Mio. EUR	2023	2022*	Δ in %
Umsatzerlöse	158,0	158,7	-0,4
EBIT*	3,4	8,3	-59,4

* Anpassung der Vorjahreszahlen

BILANZ

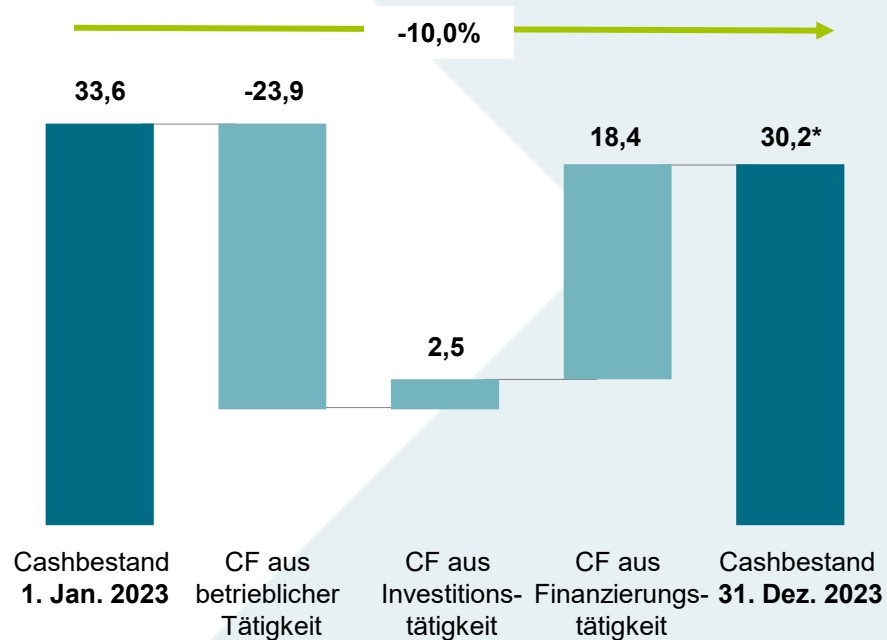
in Mio. EUR



Definition	31. Dez. 2023	31. Dez. 2022	Δ in %
Eigenkapitalquote			
Eigenkapital ÷ Bilanzsumme	35,8%	30,5%	5,3pp
Nettoumlaufvermögen (in Mio. EUR)			
Umlaufvermögen			
./. Liquide Mittel			
./. Unverzinsliche kurzfristige Verbindlichkeiten	54,1	30,1	80,0%
Nettoverschuldung (in Mio. EUR)			
Verzinsliche Verbindlichkeiten	35,8	10,7	235,8%
./. Liquide Mittel			

CASHFLOW

in Mio. EUR



* 30,2 Mio. EUR enthalten 0,4 Mio. EUR Auswirkungen von Wechselkursschwankungen auf die Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente

AUFTRAGSEINGANG UND AUFTRAGSBESTAND PRO SEGMENT GESCHÄFTSJAHR 2023

Auftragseingang

in Mio. EUR	2023	2022	Δ in %
Mobility & Battery Solutions	65,2	115,0	-43,3
Industry Solutions	130,5	244,7	-46,7
Gruppe insgesamt	195,7	359,7	-45,6

Auftragsbestand

in Mio. EUR	31. Dez. 2023	31. Dez. 2022	Δ in %
Mobility & Battery Solutions	70,5	192,9	-63,5
Industry Solutions	116,0	147,0	-21,1
Gruppe insgesamt	186,5	339,9	-45,1

ENTWICKLUNG Q1 / 2024*

Konzern, in Mio. EUR	Q1 / 2024	Q1 / 2023	Δ in %
Umsatzerlöse	51,2	76,4	-33,0
EBITDA	2,6	8,9	-71,1
EBIT	-0,2	5,9*	n/a
Konzernergebnis	-1,8	4,5	n/a

Mobility & Battery Solutions, in Mio. EUR	Q1 / 2024	Q1 / 2023	Δ in %
Umsatzerlöse	13,8	29,3	-53,1
EBIT	-1,2	0,8	n/a

Industry Solutions, in Mio. EUR	Q1 / 2024	Q1 / 2023	Δ in %
Umsatzerlöse	37,5	47,1	-20,4
EBIT	1,0	5,1	-81,3

* Das EBIT des letzten Jahres enthielt einen positiven Einmaleffekt von 5,7 Mio. EUR

AUFTRAGSEINGANG UND AUFTRAGSBESTAND PRO SEGMENT Q1/24

Auftragseingang

in Mio. EUR	Q1 / 2024	Q1 / 2023	Δ in %
Mobility & Battery Solutions	23,3	31,2	-25,3
Industry Solutions	25,6	15,1	69,6
Gruppe insgesamt	48,9	46,3	5,6

Auftragsbestand

in Mio. EUR	31. März, 2024	31. März 2023	Δ in %
Mobility & Battery Solutions	79,0	194,1	-59,3
Industry Solutions	100,5	112,6	-10,7
Gruppe insgesamt	179,5	306,7	-41,5

PROGNOSE 2024

2023

Umsatzerlöse
(in Mio. EUR)

249

- » EBIT-Marge: 1,1%
- » EBITDA-Marge: 5,5%

2023

Prognose 12.3.24

- » Steigerung Auftragseingang im mittleren bis oberen 2-stelligen %-Bereich
- » Steigerung Umsatz im unteren zweistelligen %-Bereich
- » EBITDA-Marge im mittleren positiven einstelligen %-Bereich
- » EBIT-Marge im niedrigen positiven einstelligen %-Bereich

Mitteilung vom 27.06.24

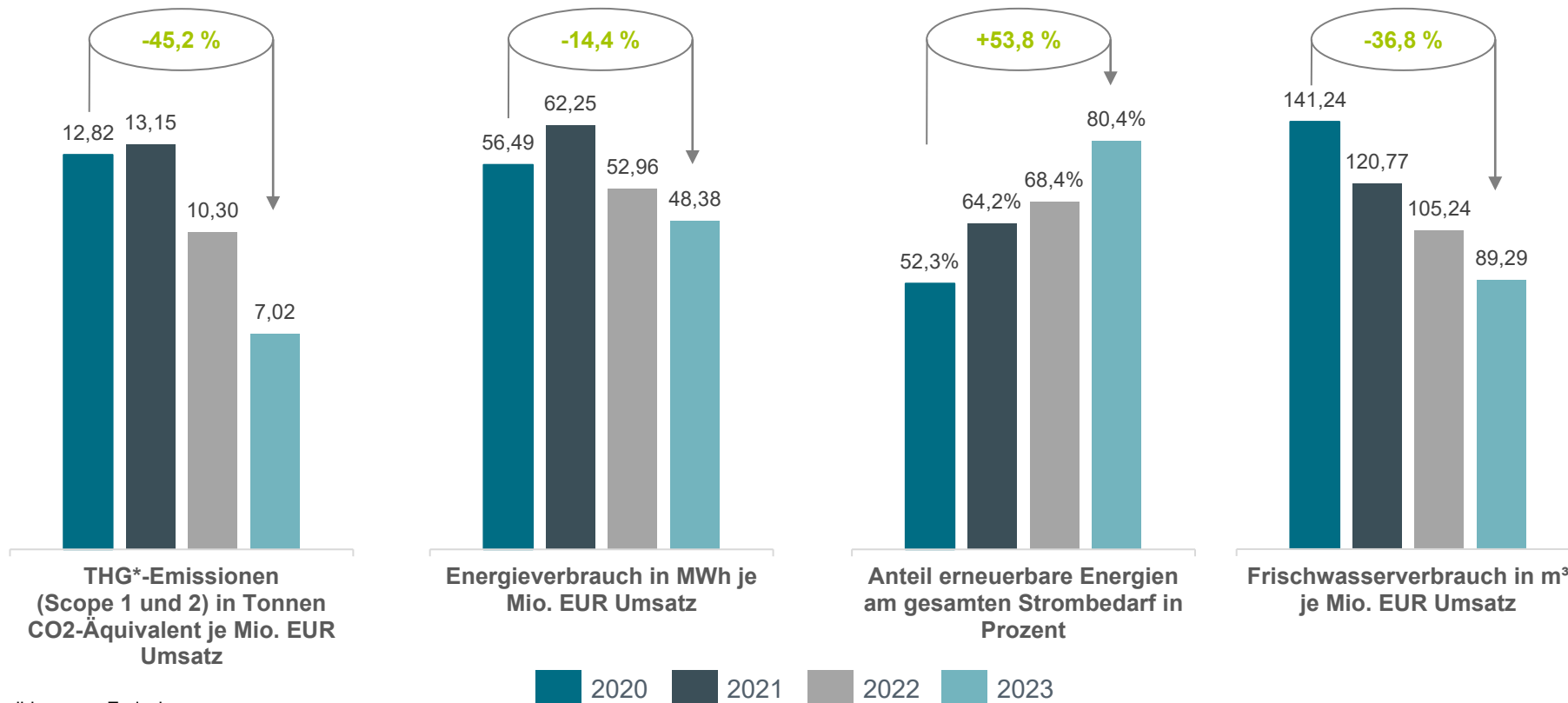
- » Auftragseingang unter Plan
- » Erwartung für GJ 2024: Umsatz und Ergebnis deutlich unter Vorjahr

3 NACHHALTIGKEIT



ENGINEERING
TOMORROW'S
PRODUCTION

DATEN ZU AUSGEWÄHLTEN NACHHALTIGKEITSZIELEN



*Treibhausgas-Emissionen

4 AKTIE

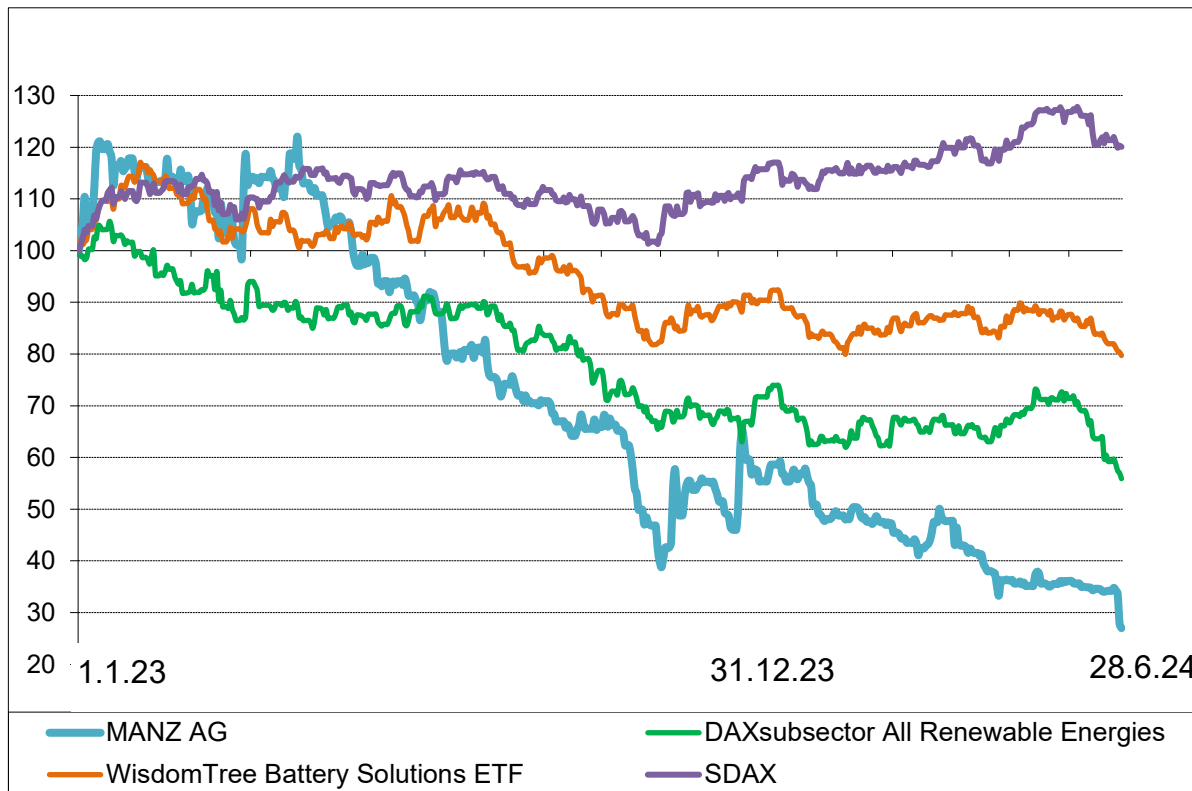


ENGINEERING
TOMORROW'S
PRODUCTION



KURSENTWICKLUNG

1.1.23 – 28.6.24



Familie Manz/Dieter Manz
22,7%
Shanghai Electric Germany
17,8%
Daimler Truck AG 9,1%
Merrill Lynch International
4,3%

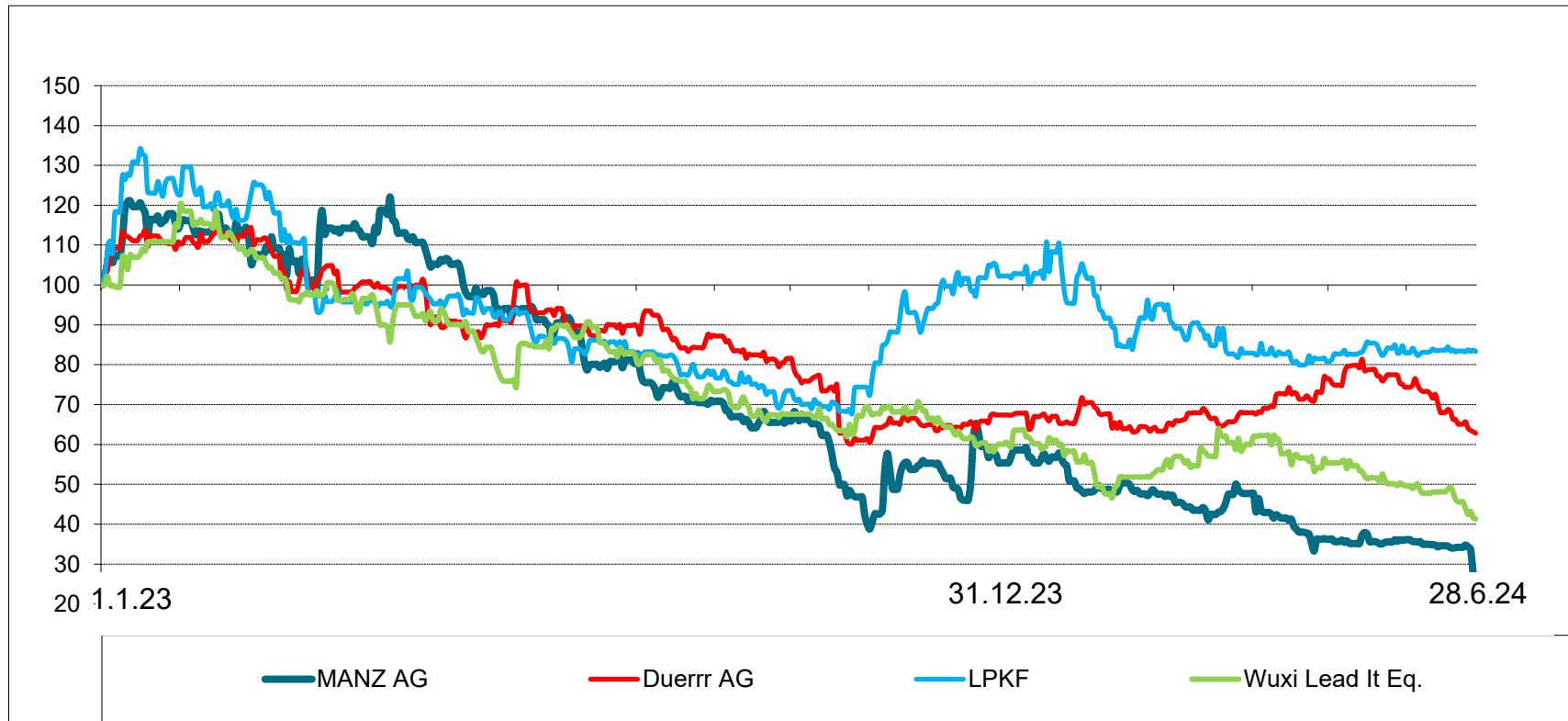
Free Float 46,1%

Kursziele Analysten
28.06.2024 (in EUR)

Kaufen 8,70	Pareto
Halten 11,50	Stifel
Halten 8,00	Metzler

KURSENTWICKLUNG

1.1.23 – 28.6.24

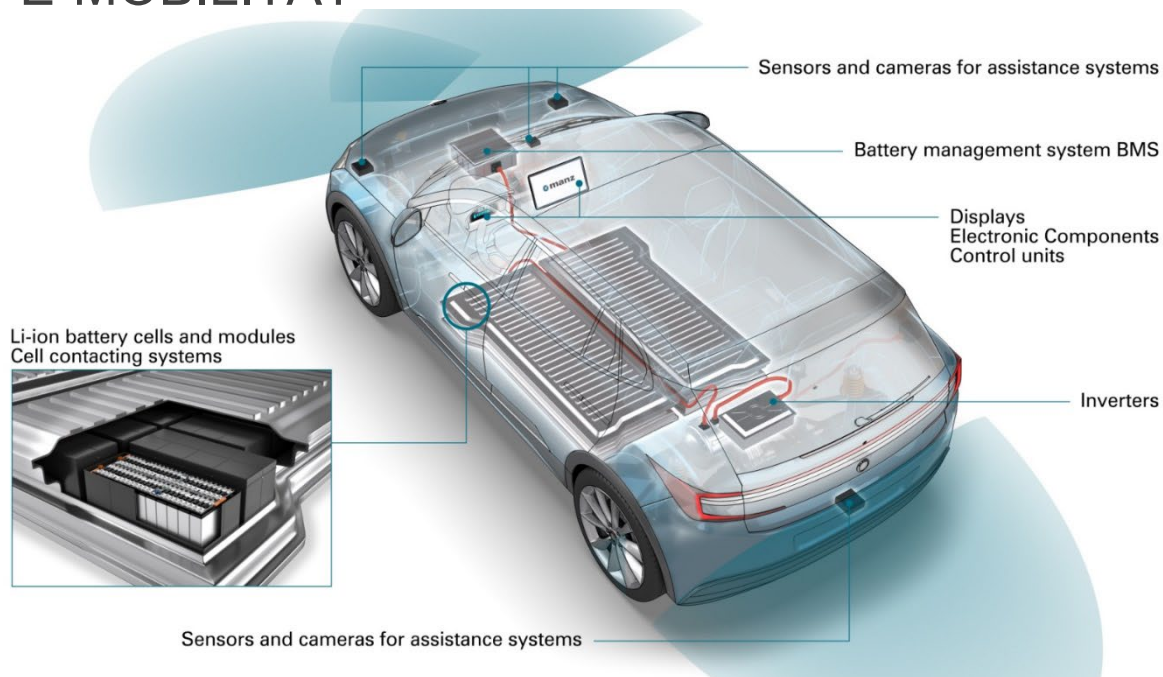


5 STRATEGIE & AUSBLICK



ENGINEERING
TOMORROW'S
PRODUCTION

HOCHLEISTUNGSFÄHIGE PRODUKTIONS-ANLAGEN FÜR SCHLÜSSELKOMPONENTEN DER E-MOBILITÄT



Produktionslösungen für verschiedene Komponenten des elektrischen Antriebsstrangs und der Automobilelektronik

Auch für die Herstellung vergleichbarer Produkte für andere Fokusindustrien einsetzbar

STRATEGISCHE ECKPFEILER FÜR ZUKÜNFTIGES WACHSTUM UND RENTABILITÄT



Erstklassige Produktionslösungen für
Lithium-Ionen-Batterien sowie elektronische Komponenten und Geräte

Modulares Konzept



Digitalisierung/ Technologie



Partnerschaften/ Externes Wachstum



Ziel der Marktpositionierung

Top-3-Lieferant und Integrator von Produktionsanlagen für die Herstellung von Lithium-Ionen-Batterien in der EU und den USA.
Renommierter Lösungsanbieter für Montage- und Produktionslösungen für elektronische Komponenten und Geräte.

MODULARES KONZEPT BIETET FLEXIBILITÄT UND MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR KUNDEN

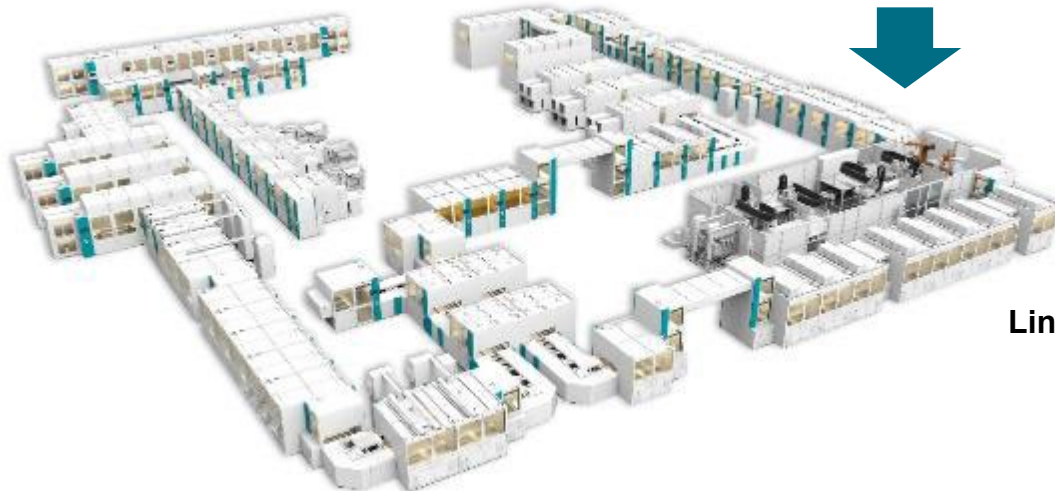
Building Block



Maschine



Linie



Jahrzehntelanges technologisches Know-how in den Bereichen Robotik, Automation, Inspektion und Kontrolle sowie Lasertechnik vereint in modularen High-Tech-Produktionslösungen

Beeindruckende Kundenvorteile

- » Ausgezeichnetes Kosten-Nutzen-Verhältnis
- » Kurze Lieferzeiten
- » Kohärente und kundenspezifische Layoutplanung über alle Planungsphasen hinweg
- » Skalierbares System: Beginnend mit kleineren Produktionsmengen bietet es die Flexibilität, den Produktionsprozess für größere Mengen in Übereinstimmung mit den Lebenszyklusphasen des Produkts zu erweitern und zu automatisieren

EINZIGARTIGE PARTNERSCHAFT FÜR INTEGRIERTE LÖSUNGEN FÜR DIE GESAMTE WERTSCHÖPFUNGSKETTE VON LI-ION-BATTERIEN



- » Schlüsselfertige Lackierereien
- » Systeme für die Endmontage
- » Umwelttechnologien
- » Lösungen für die Batterieproduktion

- » Schlüsselfertige Batteriemontagesysteme
- » E-Drive Produktionstechnologien
- » Lösungen für die Bearbeitung
- » Ausrüstung für die Brennstoffzellenproduktion

- » Produktionslösungen für hocheffiziente Lithium-Ionen-Batterien
- » Montage- und Produktionslösungen für
 - » elektronische Komponenten und Geräte
 - » Energie- und Unterhaltungselektronik

Vision: Der führende europäische Ausrüster für Batteriesysteme sein

Zielprodukte

- Pouch-Zelle
- Zylindrische Zelle
- Prismatische Zellen
- Batteriesysteme

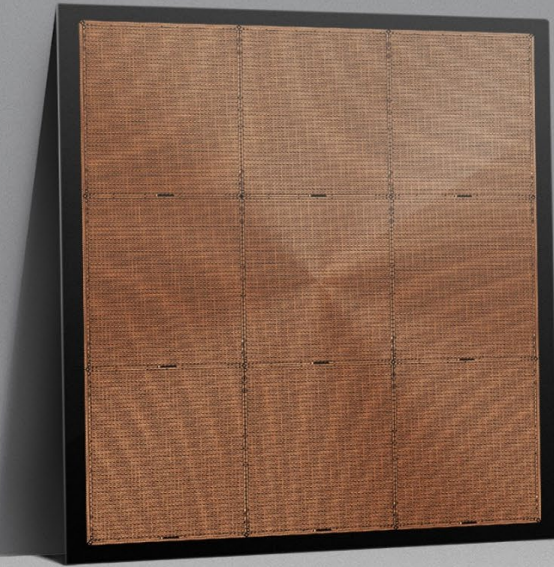
Zielmärkte

- Automotive
- Consumer
- Energiespeicherung



RDL PRODUCTION SOLUTIONS

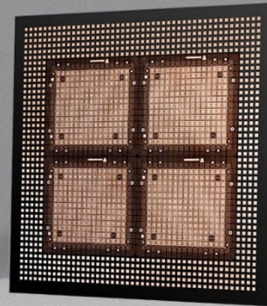
- ASSIST CROSS-DOMAIN CUSTOMERS TO QUICKLY INTEGRATE PROCESS TECHNOLOGY & EQUIPMENT
- TOTAL FAB SOLUTIONS TO QUICKLY ENTER MASS PRODUCTION



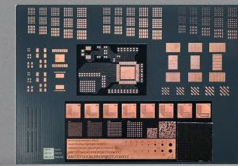
◀ 700mm x 700mm
FOPLP



▲
TGV



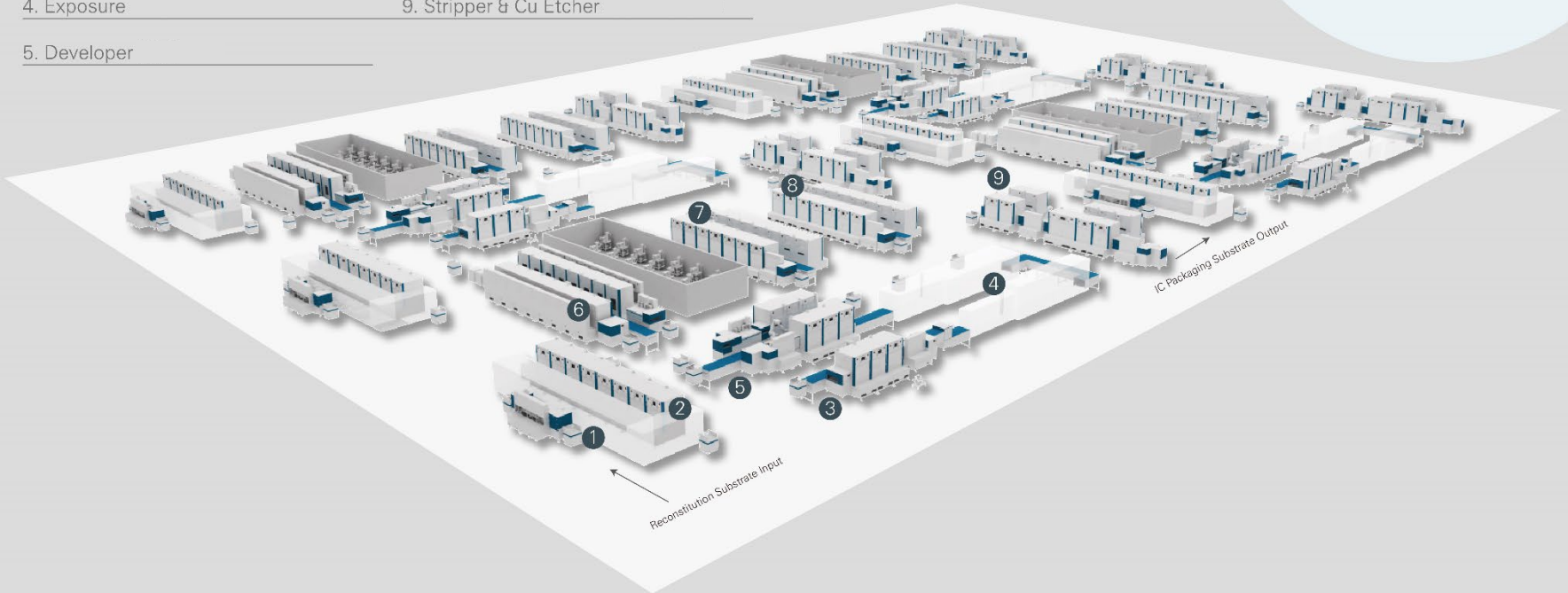
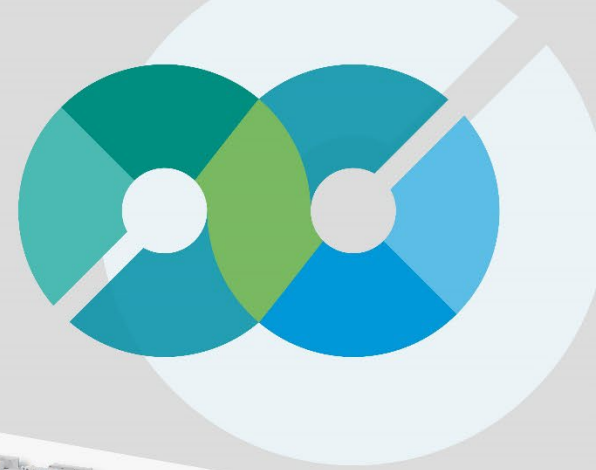
▲
340 mm x 340 mm FOPLP



▲
Inkjet print solder

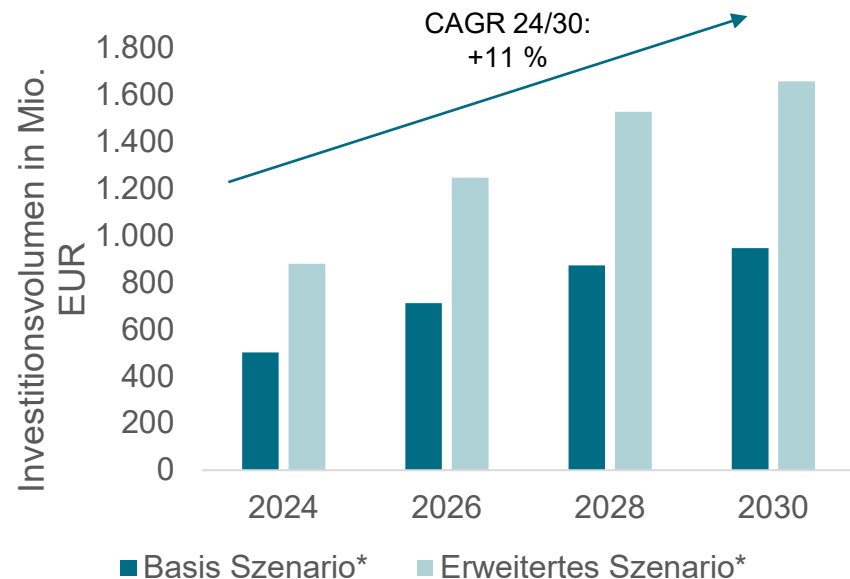
Die Manz Panel Level Packaging Produktions-Lösung für den Halbleiter Markt

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. Ultrasonic Cleaner | 6. Trace Electroplator |
| 2. Sputter | 7. Stud Electroplator |
| 3. Pre-treatment Micro Etcher | 8. Heat Sink Electroplator |
| 4. Exposure | 9. Stripper & Cu Etcher |
| 5. Developer | |

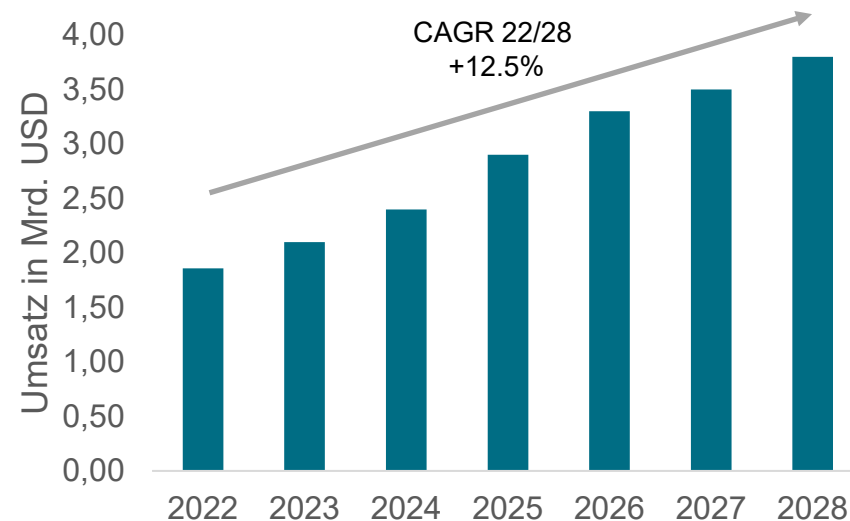


WACHSTUMSMÄRKTE FÜR INDUSTRY SOLUTIONS

EV-Wechselrichter-Montagelinien - Europa/n. Amerika



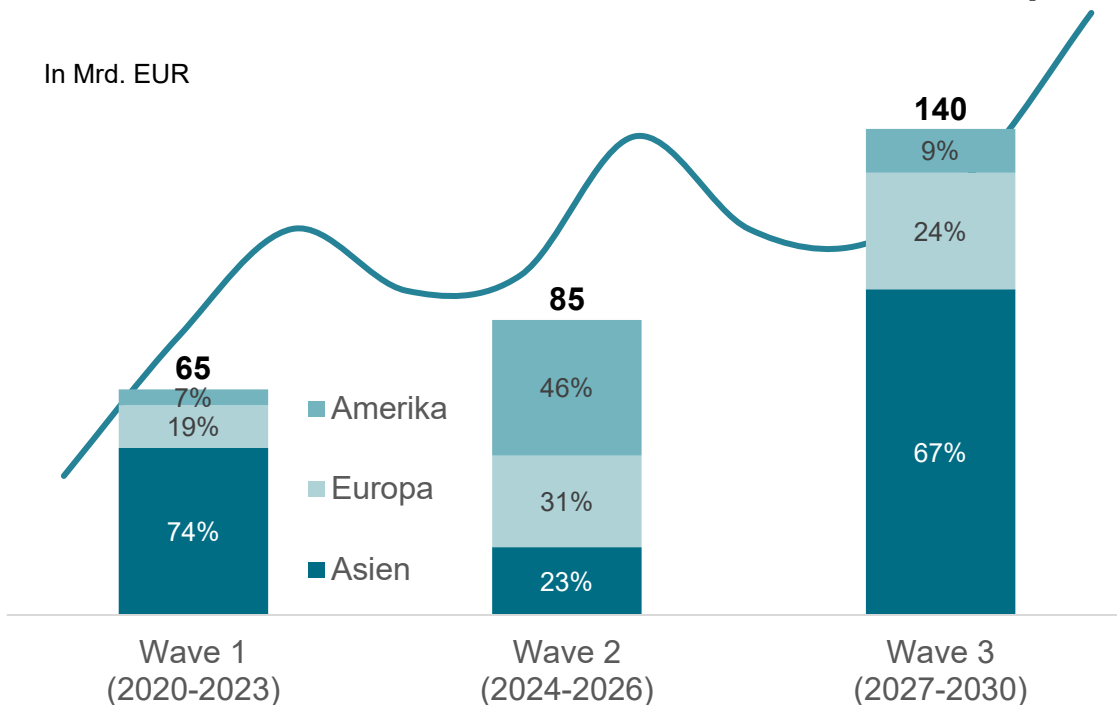
Größe des weltweiten Fan-out-Marktes



WACHSTUMSMARKT FÜR MOBILITY & BATTERY SOLUTIONS

Investitionen* in Maschinen für die Batteriezellenproduktion

In Mrd. EUR



- » Aufgrund der Hochlaufphase Nachfrage nach Maschinen etwa 1 Jahr früher
- » Derzeit läuft Welle 2 mit etwa 60 Fabriken weltweit
- » Ungefähr 75 % aller Batteriezellenfabriken der Welle 2 werden in Amerika und Europa gebaut

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!



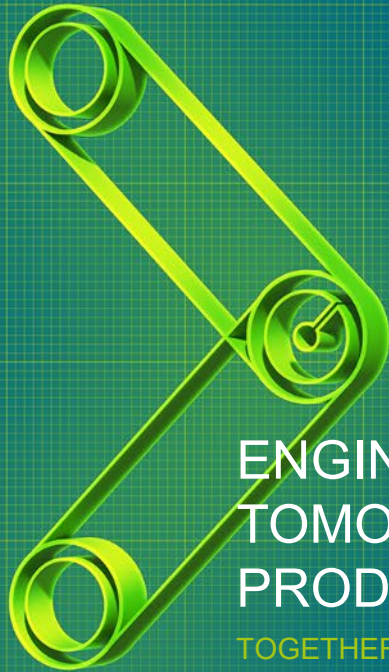
6 HAUPTVERSAMMLUNG 2024



ENGINEERING
TOMORROW'S
PRODUCTION

TAGESORDNUNG

- » **TOP 1:** Vorlage des festgestellten Jahresabschlusses und des gebilligten Konzernabschlusses zum 31. Dezember 2023, der Lageberichte für die Manz AG und den Konzern für das Geschäftsjahr 2023 sowie des Berichts des Aufsichtsrats für das Geschäftsjahr 2023
- » **TOP 2:** Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Vorstands für das Geschäftsjahr 2023
- » **TOP 3:** Beschlussfassung über die Entlastung der Mitglieder des Aufsichtsrats für das Geschäftsjahr 2023
- » **TOP 4:** Beschlussfassung über die Wahl des Abschlussprüfers und des Konzernabschlussprüfers für das Geschäftsjahr 2024
- » **TOP 4:** Beschlussfassung über die Wahl des Prüfers des Nachhaltigkeitsberichts für das Geschäftsjahr 2024
- » **TOP 5:** Beschlussfassung über die Billigung des Vergütungsberichts für das Geschäftsjahr 2023
- » **TOP 6:** Beschlussfassung über die Schaffung eines neuen genehmigten Kapitals und die Änderung der Satzung
- » **TOP 7:** Beschlussfassung über die Ermächtigung zur Ausgabe von Options- oder Wandelanleihen, Genussrechten oder Gewinnschuldverschreibungen und die Schaffung eines neuen bedingten Kapitals I und die Änderung der Satzung.



ENGINEERING TOMORROW'S PRODUCTION

TOGETHER! For more information
write an email to: info@manz.com

