



Hauptversammlung der SMA Solar Technology AG

24. Mai 2023

Dr. Jürgen Reinert, Vorstandsprecher

Ein erfolgreiches Jahr für SMA



Umsatz

€1.066m

Steigerung von
8,4%

Free-Cash-Flow

€5m
positiv

EBITDA

€70m

Steigerung von
728%

Auftragsbestand

€2.077m

Steigerung von
134%

S D A X
M
A

2022 war ein **bewegtes Jahr**



Der Krieg in der Ukraine dauert an, derzeit ist kein Ende absehbar.



Die globalen Lieferketten erweisen sich als störungsanfällig.



Der Inflation Reduction Act soll die amerikanische Wirtschaft ankurbeln.



Die Inflation in Europa steigt mit den Energiepreisen auf Rekordniveau.



Der Ausbau der Erneuerbaren Energien in Deutschland wird forciert.

Wir blicken voller **Zuversicht** in die Zukunft



Die Erneuerbaren Energien gewinnen zunehmend an Bedeutung.

Mit unserer Strategie sind wir auf dem richtigen Weg.

SPIRIT gibt uns die Geschwindigkeit für wichtige Veränderungen.

Unsere Mitarbeitenden geben jeden Tag ihr Bestes.

Umsatzwachstum und Profitabilität deutlich über Vorjahr



Umsatz (in Millionen €)

GW

13,6

12,2

+8%

983

1,066

FY 2021

FY 2022



EBITDA (in Millionen €)

Marge

1%

7%

+728%

9

70

FY 2021

FY 2022

Einmaleffekte

-37¹

28²

Abschreibung/
Amortisation

42

38

Auf dem Weg zum **System- und Lösungsanbieter**



Eine **prozessorientierte SMA** mit **starken Segmenten**



Home Solutions

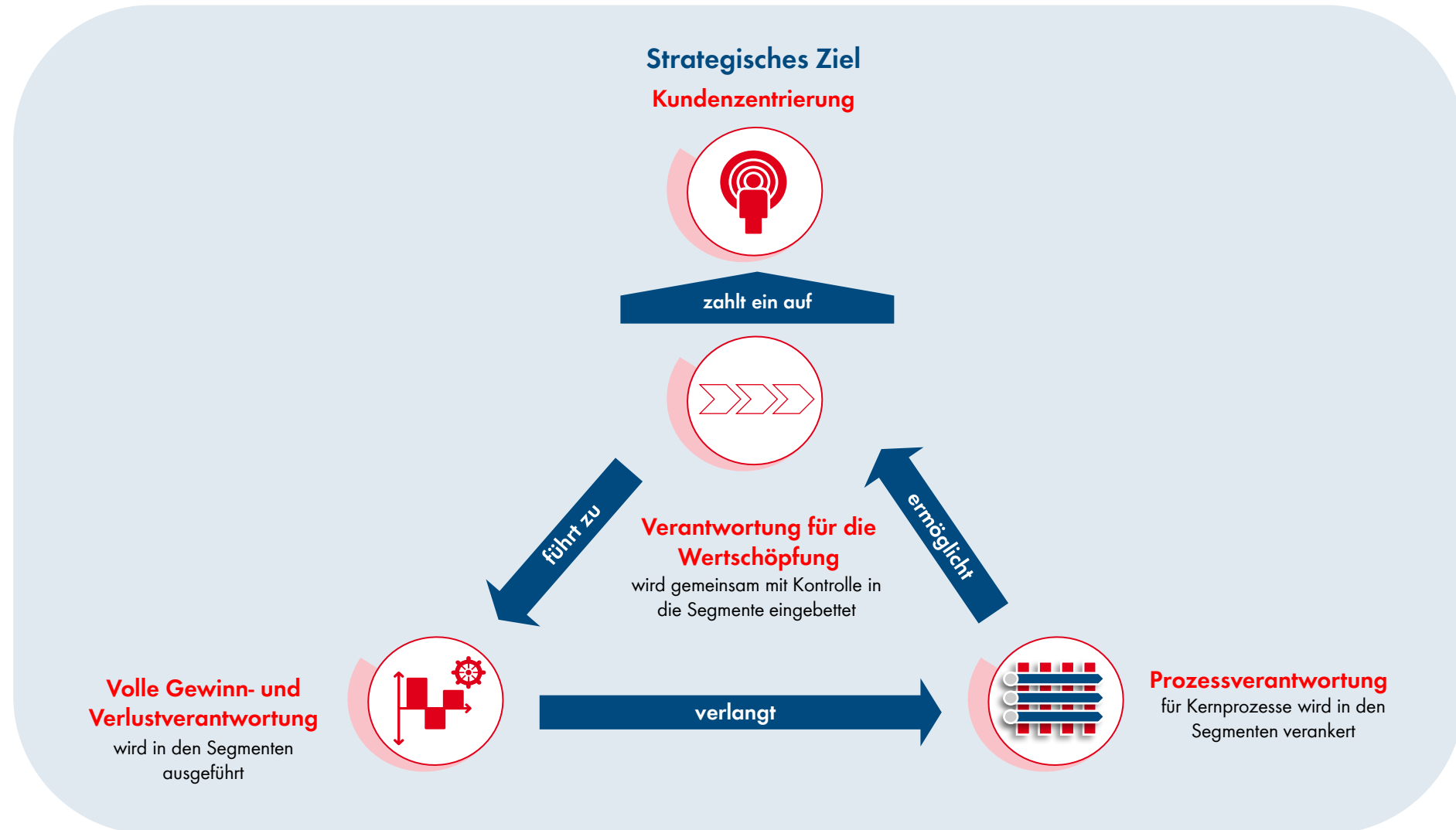


Commercial & Industrial Solutions



Large Scale & Project Solutions

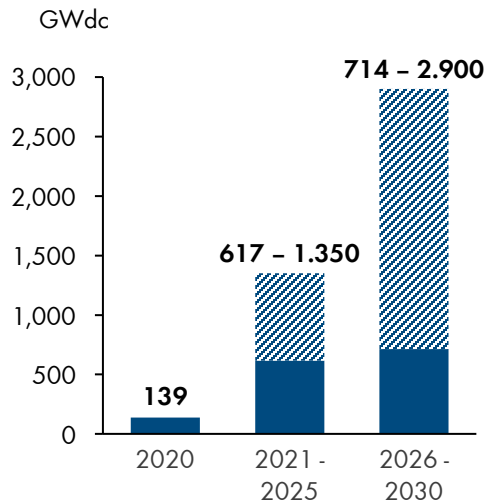
Wir richten unsere Prozesse **konsequent am Kunden** aus



Starkes **Wachstum** in allen von SMA adressierten Märkten

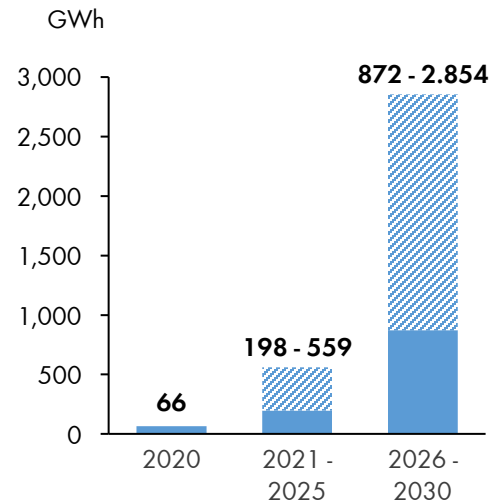


Globaler PV-Zubau
nach Szenario



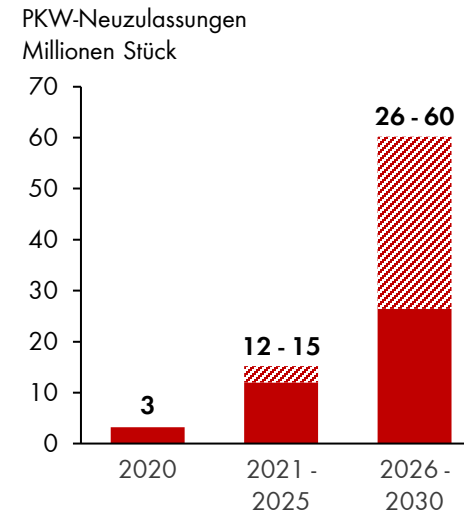
Starker Anstieg des globalen **PV-Zubaus** in den nächsten Jahren

Globaler Speicher-Zubau
nach Szenario



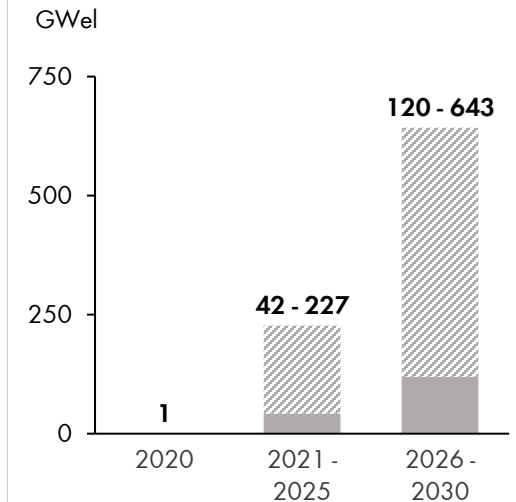
Hoher Anteil an erneuerbaren Energien im Netz erfordert **Speichersysteme**

Globaler Markt für E-Autos
nach Szenario



Der Markt für **Elektrofahrzeuge** wird sich bis 2030 vervielfachen

Globaler Elektrolyseur-Zubau
nach Szenario



Grüner **Wasserstoff** als Schlüssel zur Dekarbonisierung

■ SMA Market Model Q1-2022, SMA Bridge Model
■ Szenario STEPS (IEA Stated Policies Scenario)

■ NZE (IEA Net Zero Emissions by 2050 Scenario)

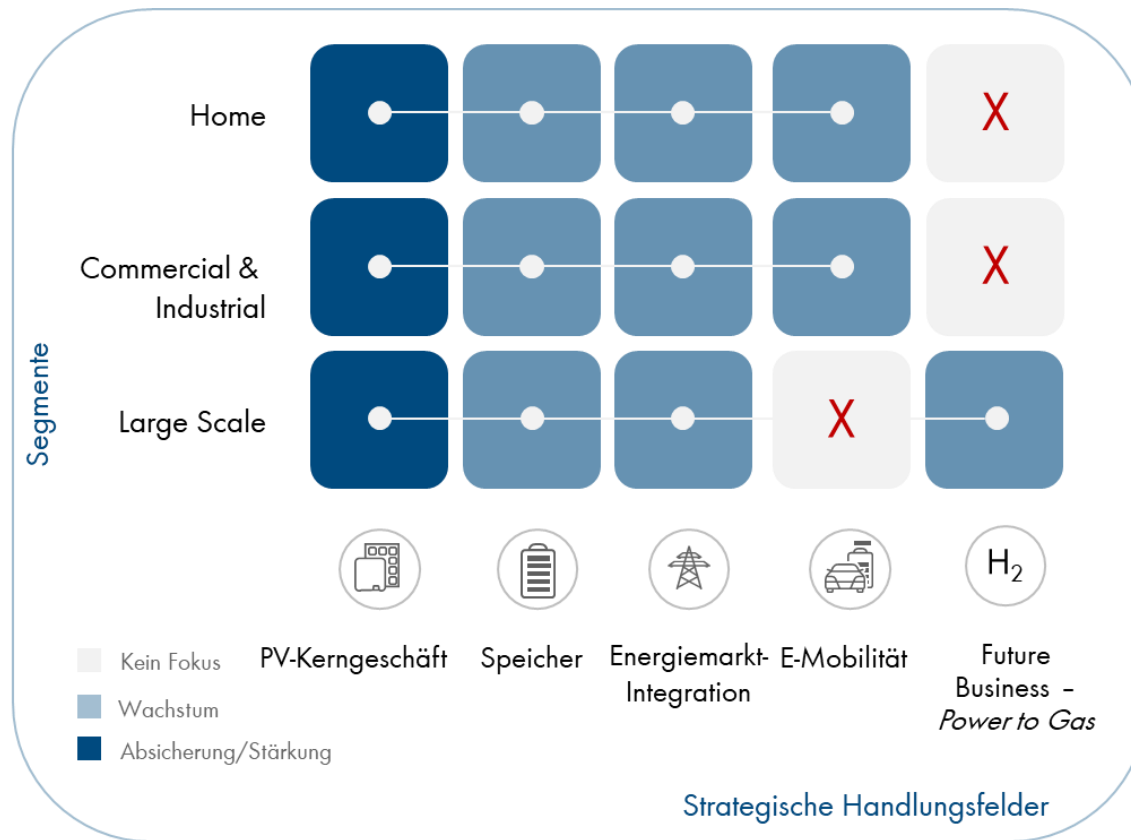
Die **Implementierung** unserer **Strategie** ist auf dem Weg



Strategische Ziele



Strategische Handlungsfelder ermöglichen Kundenzentrierung



Die Segmentorientierung führt zu größerer Kundenzentrierung in unseren Angeboten



Auf diese Weise schaffen wir die Voraussetzungen für ganzheitliche, sektorenübergreifende Lösungen

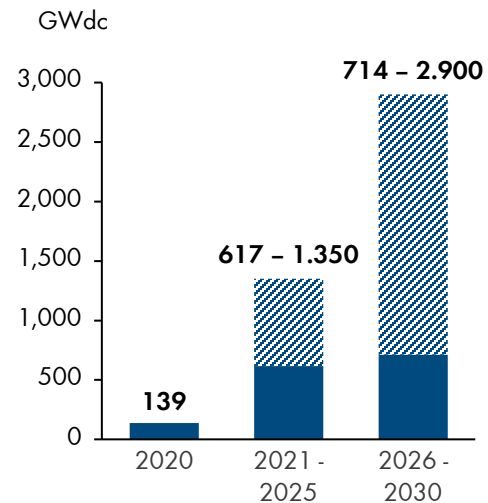


Der klare Fokus auf die strategischen Handlungsfelder beschleunigt Entscheidungen und Implementierung

Ein Universum für sich – die **all-in-one Plattform**



Globaler PV-Zubau
nach Szenario

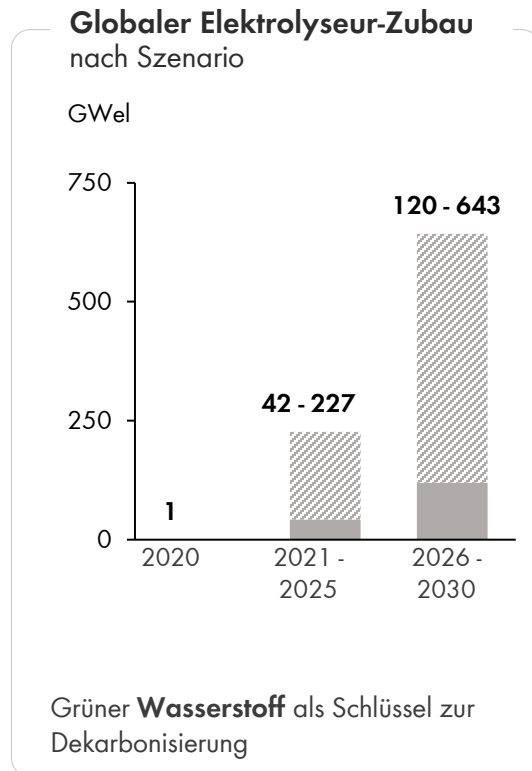


Starker Anstieg des globalen **PV-Zubaus** in den nächsten Jahren

- modulare „**All-in-One-Plattform**“ für das Home Solutions Segment
- in den **USA** bereits vorgestellt – mit positivem Kundenfeedback



Wasserstoff als Schlüssel zur Dekarbonisierung – mit **ALTENSO**



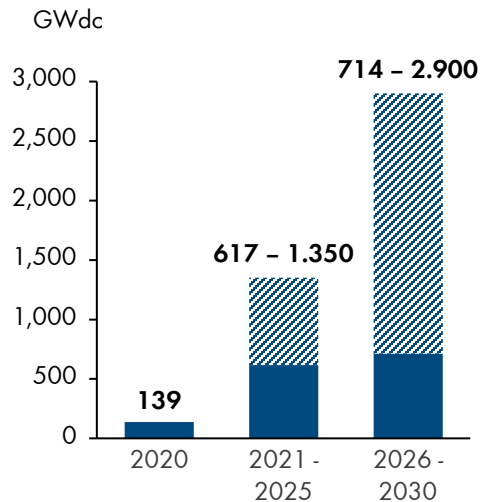
- 45 Projekte mit einer Gesamtleistung von **mehr als 500MW** in 2022
- **Umsatz** lag 2022 im zweistelligen Millionenbetrag – und wächst weiter



Mehr als nur ein Wechselrichter – der Sunny Tripower **Smart Energy**



Globaler PV-Zubau
nach Szenario



Starker Anstieg des globalen **PV-Zubaus** in den nächsten Jahren

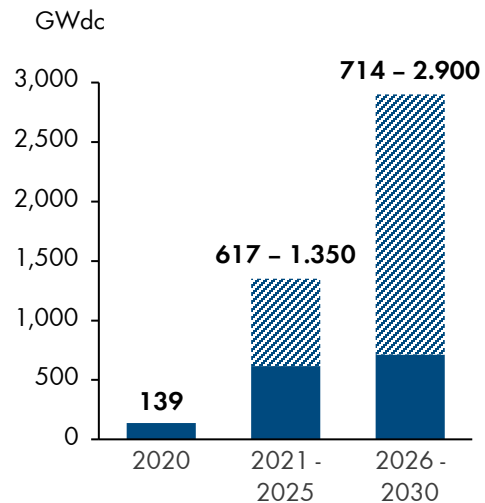
- **Sunny Tripower Smart Energy** Hybrid-Wechselrichter schließt Lücke im Portfolio
- Nutzung von Solarenergie für den Betrieb von **Wärmepumpen und E-Ladestationen**



Vernetzung noch einfacher – mit dem Sunny Tripower X



Globaler PV-Zubau
nach Szenario



Starker Anstieg des globalen **PV-Zubaus** in den nächsten Jahren

- **Sunny Tripower X** erweitert SMA Energy Systems Home und Business
- **Monitoring, Steuerung und netzkonforme Leistungskontrolle** von bis zu fünf Wechselrichtern

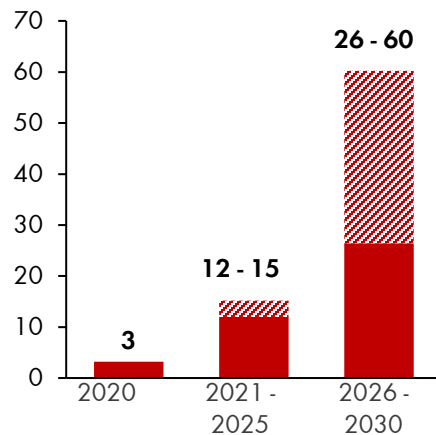


Elektromobilität neu gedacht – der **EV Charger Business**



Globaler Markt für E-Autos nach Szenario

PKW-Neuzulassungen
Millionen Stück



Der Markt für **Elektrofahrzeuge** wird sich bis 2030 vervielfachen

- **SMA EV Charger Business** ermöglicht es Commercial-Kunden, E-Fahrzeuge bevorzugt mit grünem Strom aus der **firmeneigenen Solaranlage** zu laden
- In Kombination mit **SMA Data Manager M** vernetzt die Ladelösung im SMA Energy System Business **bis zu 20 Ladepunkte** und stimmt Ladevorgänge aufeinander ab



Unabhängige Experten bestätigen unsere **Nachhaltigkeitsleistung**



Hohe ESG Ratings and Rankings



ESG Risk Rating: 19.7²



Climate Change 2022: B³
Supplier Engagement 2022: A-³

EcoVadis Goldmedaille



1. Unternehmen werden als Prime eingestuft, wenn sie die von ISS ESG für eine bestimmte Branche definierten Nachhaltigkeitsanforderungen (Primeschwelle) im ISS ESG Corporate Rating erreichen/übertreffen (absoluter Best-in-Class-Ansatz).

2. Bewertungsskala 0 bis 100, je niedriger, desto besser

3. Bewertungsskala A bis D-

Unser **politisches Netzwerk** stützt unseren langfristigen **Erfolg**



Wir wachsen von 20 auf **40 Gigawatt**



**Mit dem Ausbau unserer Produktions-
Kapazitäten stellen wir uns für künftiges
Wachstum auf.**

Produktionserweiterung stärkt Standort und Marktstellung



- Fertigung für Anwendungen und Systeme im Großanlagen-Bereich
- Verdopplung der Produktionskapazität von heute 21 GW auf ca. 40 GW bis 2025



- Nachhaltiger Neubau mit DGNB-Zertifizierung auf Quartiersebene
- Erster Spatenstich mit Projektpartnern am 18. April 2023



- Stärkung unserer Marktposition in den Kernmärkten Europa und USA
- Schaffung von > 200 Arbeitsplätzen bis 2025 zur Standortstärkung

Ein erfolgsversprechendes **erstes Quartal 2023**



Umsatz

€367m

Steigerung um 67%

Free-Cash-Flow

€50m

positiv

EBITDA

€60m

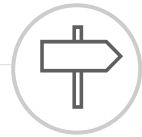
Steigerung um
305%

Auftragsbestand

€2,468m

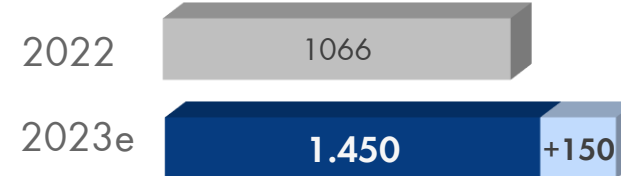
Steigerung um
136%

Wachstum bei **Umsatz und Profitabilität** für 2023

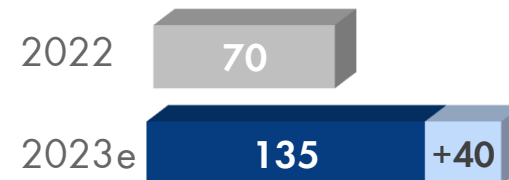


Prognose 2023 (in Millionen €)

UMSATZ



EBITDA



2023

CapEx (inkl. F&E & Leasing) ¹	c. €85m
Abschreibungen / Amortisierung	c. €45m

Wir bleiben **mutig** – und unserer **Vision** treu!



Wir werden die **Wachstumschancen** aktiv und gezielt nutzen.



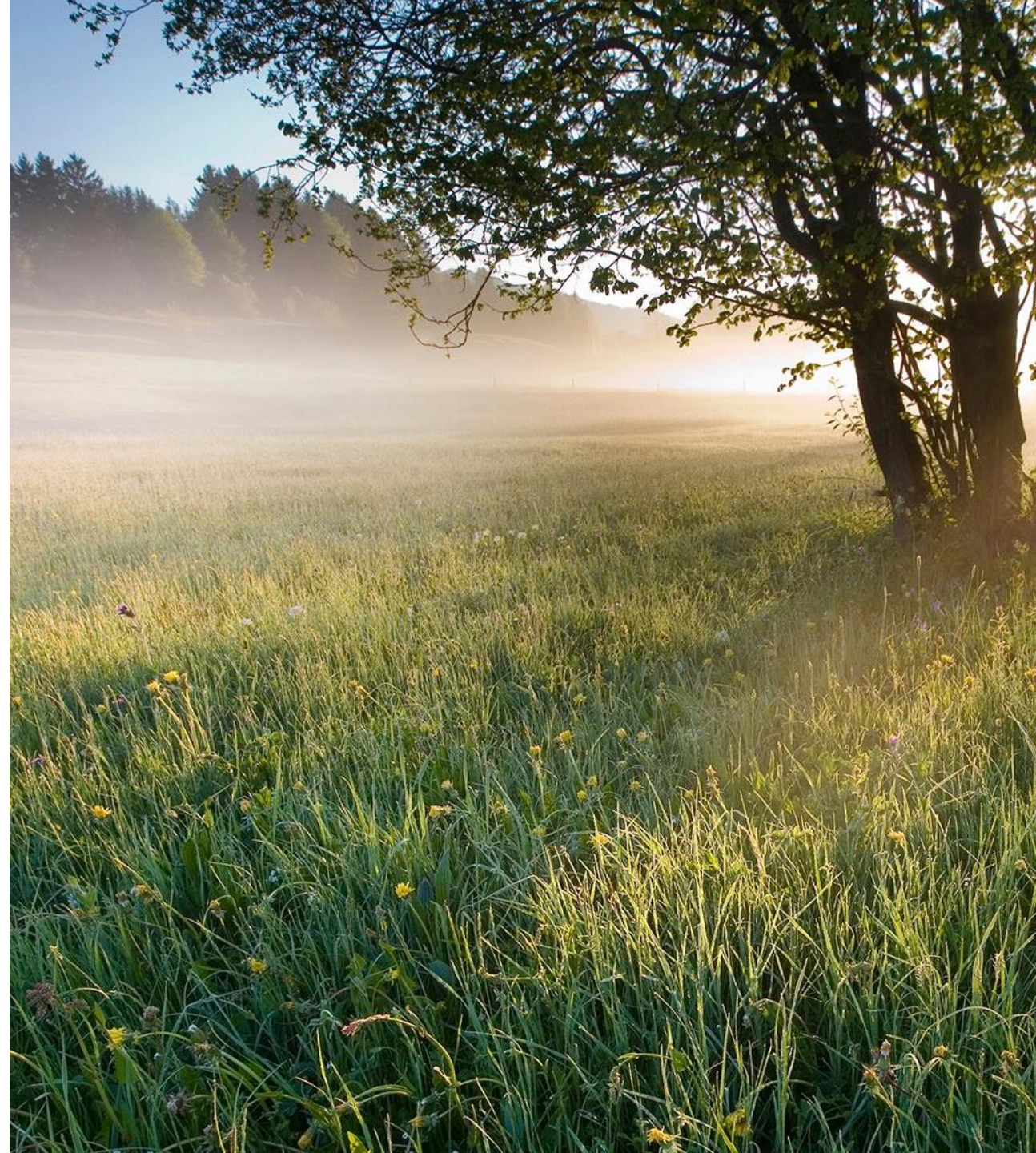
Entschlossenes politisches und unternehmerisches **Handeln** ist gefragt.



SMA steht bereit, sich den **Herausforderungen** des Marktes zu stellen.



Wir arbeiten für eine **lebenswerte Zukunft** kommender Generationen.





English version



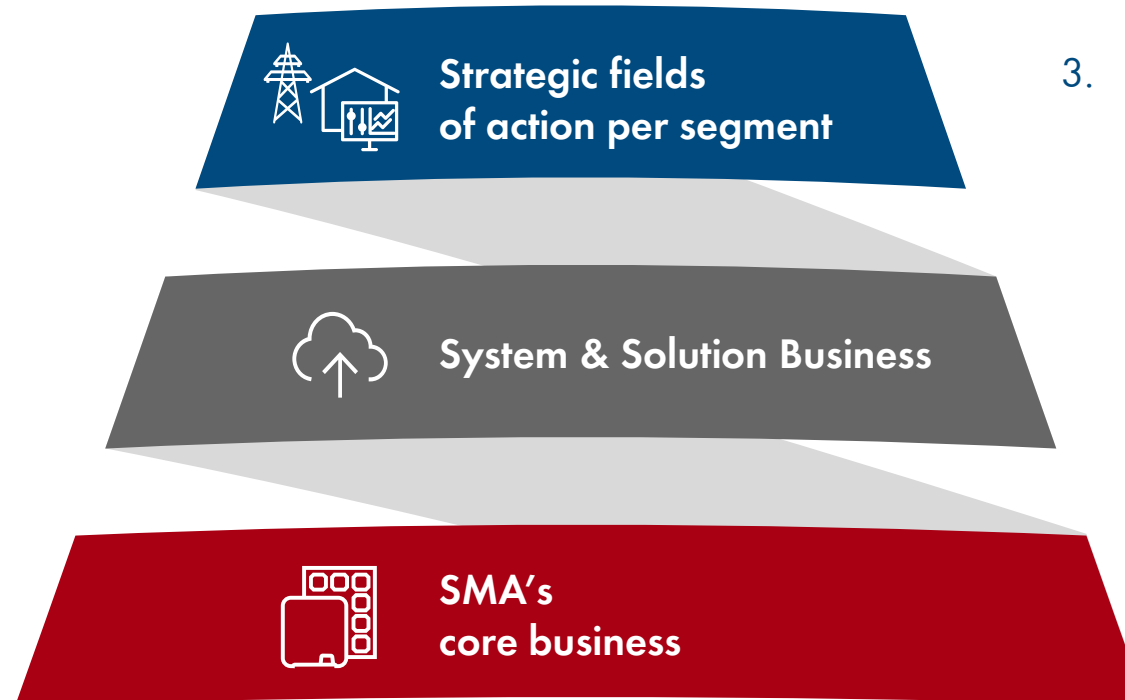


Annual General Meeting SMA Solar Technology AG

May 24 2023

Dr. Jürgen Reinert, CEO

Transition to a **system and solution provider**

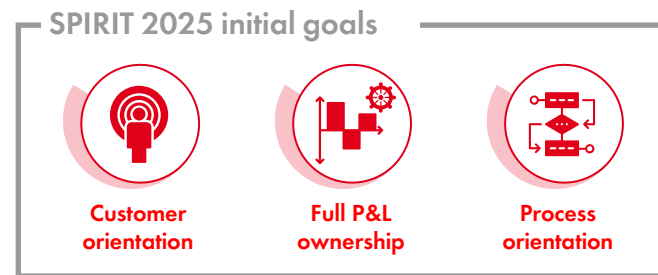


1. Optimizing SMA's core business to further improve economies of scale
2. Integrated systems and solutions for all segments from a single source to serve new market needs
3. The strategic fields of action are highly relevant for our positioning and offer further growth possibilities

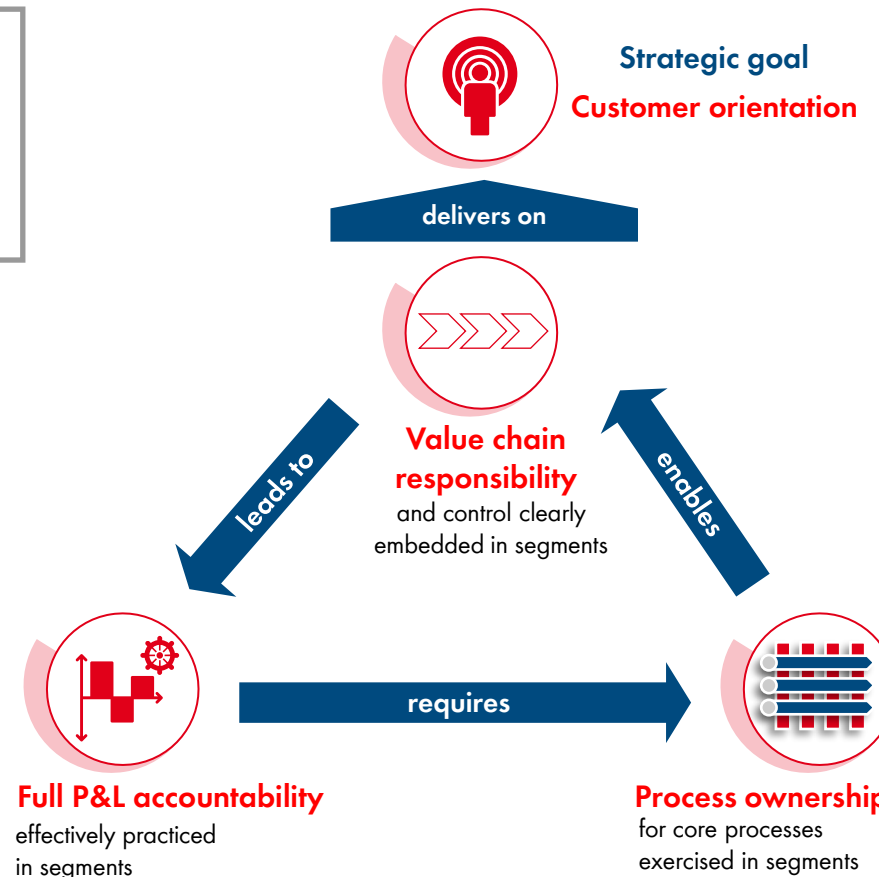
Full segment responsibility for the value chain and the processes is the basis for customer orientation & full P&L ownership



Interdependencies of SPIRIT 2025 project goals



Goals not interlinked



Foundation for

Structure

- Roles
- Responsibilities
- Structures
- Competencies

Processes

- Clearly defined interfaces (e.g., support processes)

Steering

- Capabilities for a suitable steering model