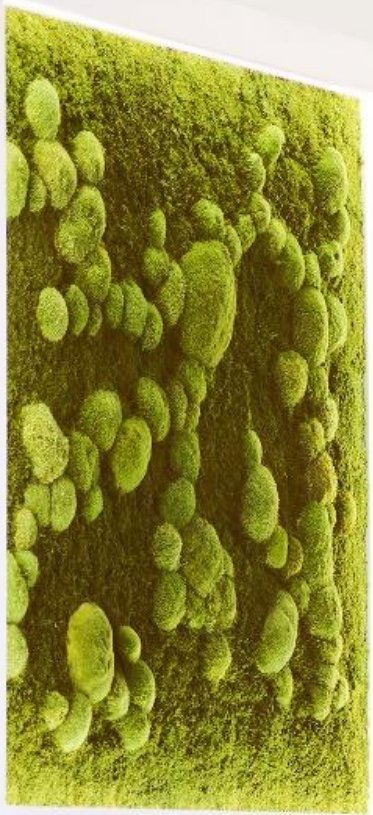




*Our energy inspires the world's
most important customer.
Our future.*

Unsere Energie begeistert die wichtigste Kunden der Welt. Unsere Zukunft.

SMA SOLAR TECHNOLOGY AG

Bilanzpressekonferenz 2022

Präsentiert von Jürgen Reinert (CEO) und Ulrich Hadding (CFO)

31. März 2022

Haftungsausschluss



WICHTIGE RECHTLICHE BESTIMMUNGEN

Die vorliegende Präsentation ist kein Angebot oder eine Aufforderung zur Zeichnung, Übernahme oder zum anderweitigen Erwerb von Wertpapieren der SMA Solar Technology AG (das „Unternehmen“) oder einer bestehenden oder künftigen Tochterfirma des Unternehmens (zusammen mit dem Unternehmen: die „SMA Gruppe“), sie stellt keinen Bestandteil davon dar und soll nicht als solche(s) aufgefasst werden, noch sollen diese Präsentation oder Teile der Präsentation als Grundlage oder Referenzdokument für Verträge oder jedwede Verpflichtung zum Erwerb oder zur Zeichnung von Wertpapieren des Unternehmens oder eines Mitglieds der SMA Gruppe dienen. Alle hier enthaltenen Informationen wurden sorgsam vorbereitet. Nichtsdestotrotz übernehmen wir keine Garantie für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben und keine der enthaltenen Informationen darf als eine solche Garantie aufgefasst werden. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für in diesem Dokument enthaltene Fehler, sofern der Schaden nicht durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit seitens des Unternehmens verursacht wurde. Darüber hinaus übernimmt das Unternehmen keine Haftung für die Auswirkungen von Aktivitäten, die sich aufgrund der durch diese Präsentation zur Verfügungen gestellten Daten und Informationen ergeben.

Die in dieser Präsentation enthaltenen Informationen werden immer wieder ergänzt, überarbeitet und aktualisiert, wobei das Unternehmen dies nicht im Voraus ankündigen muss. Bei einigen Aussagen in der vorliegenden Präsentation kann es sich um Aussagen über Erwartungen für die Zukunft oder andere in die Zukunft gerichtete Aussagen auf Grundlage der derzeitigen Ansichten und Annahmen der Geschäftsleitung handeln, die bekannten und unbekannten Risiken und Ungewissheiten unterliegen. Die tatsächlichen Ergebnisse, Ereignisse und die Unternehmensleistung können erheblich von den in der Präsentation enthaltenen Angaben abweichen, was unter anderem auf bestimmte Faktoren, veränderte Geschäfts- und Marktbedingungen und die von der Konzernleitung prognostizierten Wachstumschancen zurückzuführen sein kann. Diese und andere Faktoren können das Ergebnis und die finanziellen Auswirkungen der in der Präsentation beschriebenen Pläne und Ereignisse negativ beeinflussen. Das Unternehmen übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen. Sie sollten sich nicht uneingeschränkt auf in die Zukunft gerichtete Aussagen verlassen, die sich nur auf das Datum dieser Präsentation beziehen.

Diese Präsentation dient lediglich Informationszwecken und darf nur nach vorheriger Genehmigung durch das Unternehmen an Dritte verteilt oder weitergegeben werden, an die sich die Präsentation nicht richtet. Es dürfen keine Teile dieser Präsentation kopiert, reproduziert oder zitiert werden oder zu anderen Zwecken verwendet werden als für die, für die sie zur Verfügung gestellt wurden. Die Inhalte dieser Präsentation, d. h. alle Texte, Bilder und Ton-Dateien sind urheberrechtlich geschützt. Die in der Präsentation enthaltenen Informationen sind Eigentum des Unternehmens.

Das vorliegende Dokument stellt kein Angebot zum Verkauf von Wertpapieren in den Vereinigten Staaten von Amerika dar. Wertpapiere dürfen in den Vereinigten Staaten von Amerika ohne Registrierung oder Ausnahme von der Registrierung gemäß der geänderten Fassung des US Securities Act von 1933 weder angeboten noch verkauft werden.

SMA Bilanzpressekonferenz 2022 – Agenda



- 1 Aktuelle Ereignisse**
Jürgen Reinert
- 2 Marktentwicklung**
Jürgen Reinert
- 3 Positionierung**
Jürgen Reinert
- 4 Finanzen**
Ulrich Hadding
- 5 Fragen und Diskussion**



Aktuelle Ereignisse



Der Chipmangel bleibt herausfordernd, der Ausbau der erneuerbaren Energien erhält angesichts hoher Energiepreise weiteren Schub



Elektronische Chips bleiben Mangelware

- Hersteller in Europa sind besonders vom globalen Chipmangel betroffen, da die meisten Zulieferer in den USA und China sitzen.
- Die angespannte Liefersituation wird voraussichtlich im weiteren Jahresverlauf anhalten.
- Der Krieg in der Ukraine könnte zu zusätzlichen Störungen in den globalen Lieferketten führen.



Unabhängige Energieversorgung wird immer wichtiger

- Die Energiepreise befinden sich auf historischem Höchststand.
- Neben dem Kampf gegen die Klimakrise wird Unabhängigkeit von Energierohstoffen zum weiteren treibenden Faktor für den Umbau der Energieversorgung.
- Wirtschaft und Politik investieren in die Dezentralisierung und Dekarbonisierung der Energiewirtschaft.



Die Auflösung eines Servicevertrags hat das Ergebnis der SMA beeinträchtigt

- Die vorzeitige Beendigung eines Vertrags zur Betriebsführung und Wartung von PV-Kraftwerken (O&M-Geschäft) ist ein einmaliger Sonderfall.
- Mängel eines Teils der durch SMA zu wartenden Solarparks wurden erst nach Vertragsabschluss offenkundig.
- SMA wäre es nur durch einen nicht zu rechtfertigenden Aufwand möglich gewesen, die vertraglich zugesicherte Leistung der Anlagen zu gewährleisten.
- Um größeren Schaden für SMA abzuwenden, hat der Vorstand mit dem Kunden eine vorzeitige Beendigung des Vertrags ausgehandelt.
- Dafür wurde eine Drohverlustrückstellung in Höhe von rund 37 Mio. Euro gebildet. Da die zugesicherte Leistung der Anlagen nicht erreicht wurde, muss SMA zudem eine Vertragsstrafe in Höhe von rund 11 Mio. Euro zahlen.



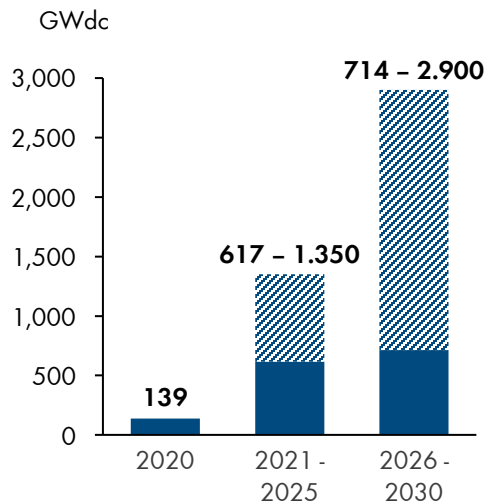


Marktentwicklung

Sowohl das Kerngeschäft mit PV-Systemtechnik als auch die neuen Geschäftsfelder bieten für SMA enormes Wachstumspotenzial

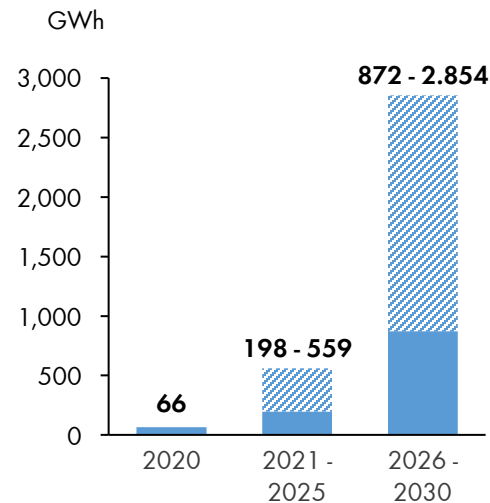


Globaler PV-Zubau nach Szenario



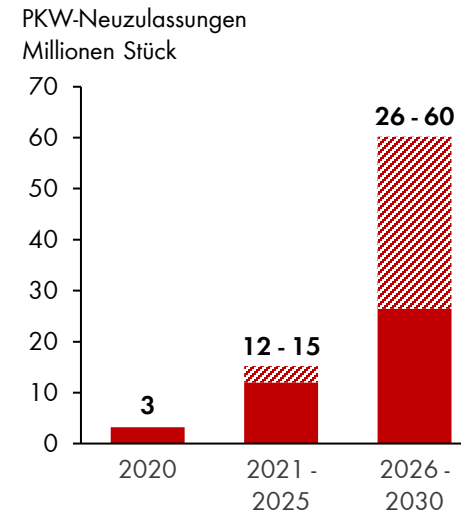
Dekarbonisierungsziele, die Elektrifizierung weiterer Sektoren und ein starker Anstieg des Primärenergiebedarfs treiben den PV-Zubau an.

Globaler Speicher-Zubau nach Szenario



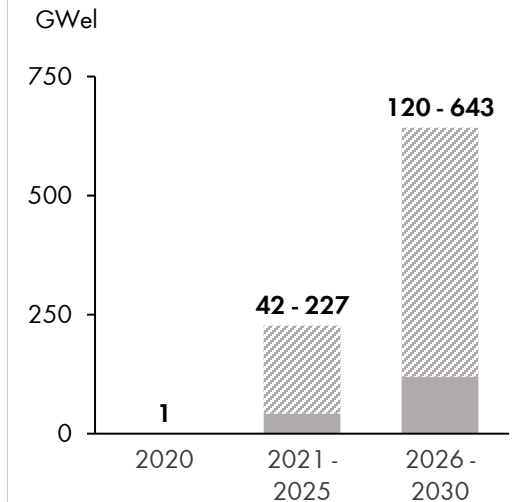
Ein hoher Anteil an fluktuierenden erneuerbaren Energien erfordert einen Kapazitätsausgleich durch Speichersysteme.

Globaler Markt für E-Autos nach Szenario



Der Markt für Elektrofahrzeuge wird sich bis 2030 voraussichtlich vervielfachen. Hiervon wird der EV-Lademarkt stark profitieren.

Globaler Elektrolyseur-Zubau nach Szenario



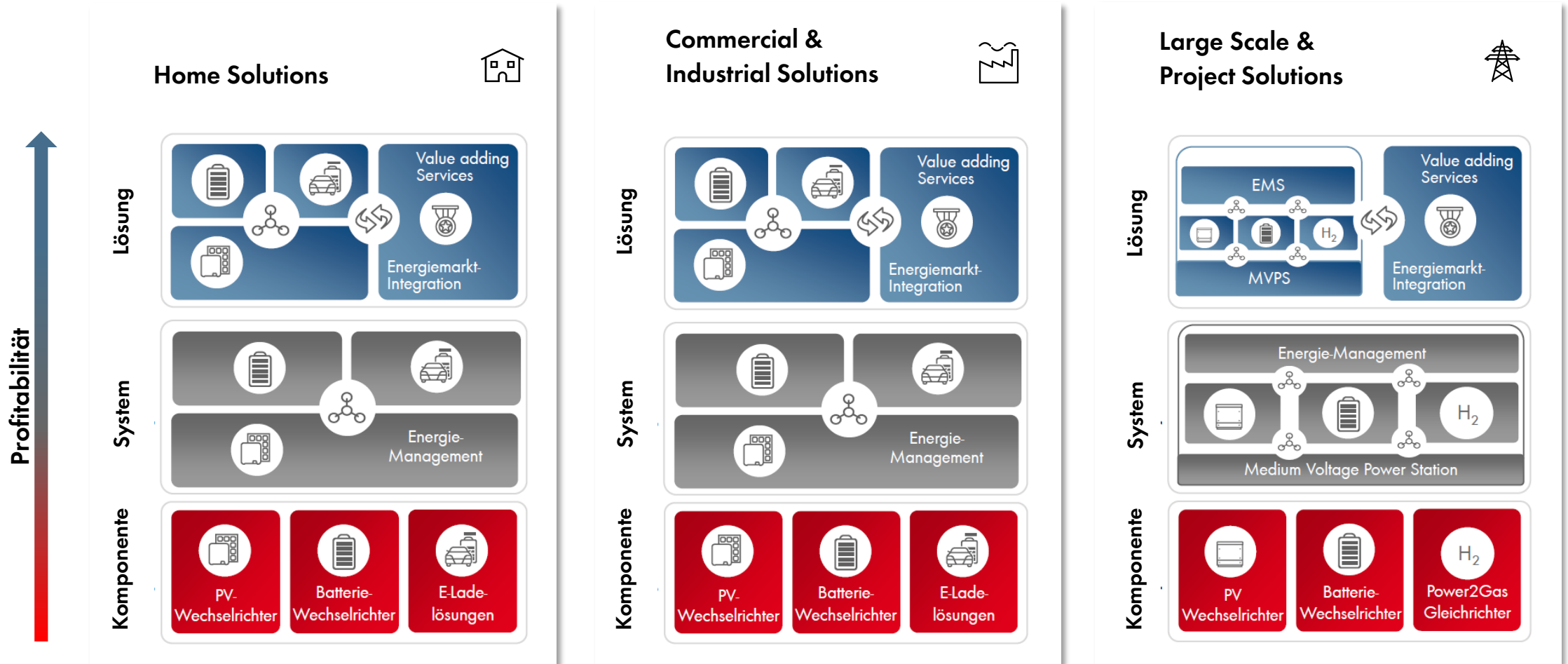
Grüner Wasserstoff ist der Schlüssel zur Dekarbonisierung z.B. der Sektoren Industrie und Transport.

Quellen: SMA Market Model Q1-2022, SMA Bridge Model Scenario STEPS (IEA Stated Policies Scenario; jeweils voll ausgefüllter Teil der Säulen zum zukünftigen Potenzial) und NZE (IEA Net Zero Emissions by 2050 Scenario (jeweils inklusive schraffiertem Teil der Säulen zum zukünftigen Potenzial))



Positionierung

SMA bietet in allen Segmenten ganzheitliche, auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnittene Lösungen für die zukünftige Energieversorgung



Home Solutions – unser Beitrag zu einer kostengünstigen und klimafreundlichen Energieversorgung für Haushalte



(Digitale) Services

SMA Energy System Home



Der neue **Sunny Tripower Smart Energy** steuert die Solarstromerzeugung und -speicherung und sichert mit integrierter Ersatzstromfunktion auch bei Stromausfall die Versorgung.

Der **Sunny Home Manager 2.0** vernetzt alle Geräte im Haus, den Batteriespeicher und den EV Charger so, dass der selbst erzeugte Solarstrom optimal genutzt wird.

Der **SMA EV Charger** lädt Elektrofahrzeuge intelligent und nachhaltig bevorzugt mit Solarstrom.

Commercial & Industrial Solutions – unser Beitrag zu einer effizienten und nachhaltigen Energieversorgung für Unternehmen



(Digitale) Services

SMA Energy System Business



Der neue **Sunny Tripower X** steuert die Solarstromerzeugung und ist modular erweiterbar für zukünftige Anwendungsfälle wie Energiemanagement und E-Mobilität.

Der **SMA Data Manager M** vernetzt alle Systemkomponenten und überwacht und analysiert die Energieflüsse im Unternehmen.

Der **Sunny Tripower Storage** steuert die Be- und Entladung des SMA Storage Business Speichersystems sowie weiterer kompatibler Hochvoltbatterien.

Large Scale Solutions – unser Beitrag zur Lösung der steigenden Herausforderungen der Energiewende durch Kraftwerksbetreiber



(Digitale) Services vor und während des Kraftwerksbetriebs

SMA Energy System Large Scale



Die Zentralwechselrichter-Plattform **Sunny Central** bietet Lösungen für die Anwendungsfälle: Solarkraftwerke, Batteriespeicherkraftwerke und Wasserstoff-Elektrolyseure (Power2Gas).



Der **Power Plant Manager** vernetzt dabei alle Erzeugungseinheiten des geplanten Kraftwerks und gewährleistet eine optimale Betriebsführung.



Schlüsselfertige Kombination aller Komponenten in einem modularen und skalierbaren System – der **Medium Voltage Power Station (MVPS)**.

Nachhaltigkeit bei SMA – wir gestalten eine bessere Zukunft

Unser Ziel ist es, langfristig angelegten wirtschaftlichen Erfolg mit Umweltschutz und sozialer Verantwortung zu vereinen.

Deshalb ist ganzheitliche Nachhaltigkeit in unserem Unternehmensleitbild und in unserer Strategie verankert.



Ausgezeichnete Nachhaltigkeit

SMA gehört zu den Finalisten des Deutschen Nachhaltigkeitspreises 2022, dem größten und renommiertesten in Europa.



Engagement für die UN SDGs

Unsere Geschäftsaktivitäten tragen zu neun der 17 Ziele für Nachhaltige Entwicklung der UN bei:



Unabhängige Experten bestätigen unsere Nachhaltigkeitsleistung



ESG Risk Rating: 19,6¹
Rang 17 von 216 Unternehmen



- Die nichtfinanzielle Erklärung 2021 der SMA Gruppe wurde von der Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Deloitte geprüft und testiert.
- Die Prüfer bestätigen unter anderem, dass unsere Wirtschaftstätigkeiten zu 100 Prozent EU-taxoniefähig sind.

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

2. Bewertungsskala A bis D-

2021 haben wir weitere Meilensteine auf dem Weg zum innovativen und nachhaltigen Energiewendeunternehmen erreicht!



coneve hat ihr Angebot **intelligenter Ladelösungen für Elektrofahrzeuge** ausgebaut und 2021 u.a. die Lösung für ein dynamisches Lastmanagement zur optimierten, automatisch gesteuerten Beladung von Elektrofahrzeugen an den Paketdienstleister DHL geliefert.



Im Bereich der **Speicherlösungen** beliefert SMA das weltweit größte netzbildende Speicherkraftwerk im australischen Torrens Island. Das Projekt hat weltweite Bedeutung für den Übergang von der zentralen zur dezentralen und erneuerbaren Stromversorgung.



Im Geschäftsfeld der **grünen Wasserstoff-erzeugung** sind Projekte mit SMA Systemtechnik in den USA, Europa, Asien und Australien in Betrieb gegangen. Insgesamt verfügen die bereits realisierten oder im Bau befindlichen Anlagen mit SMA Technik über eine Leistung von über 300 MW.

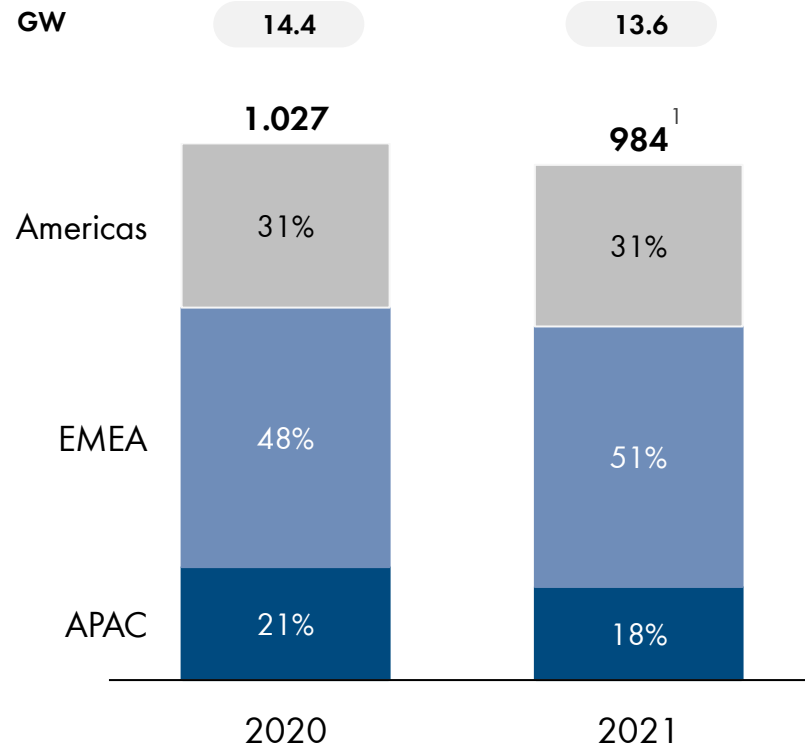


Finanzen

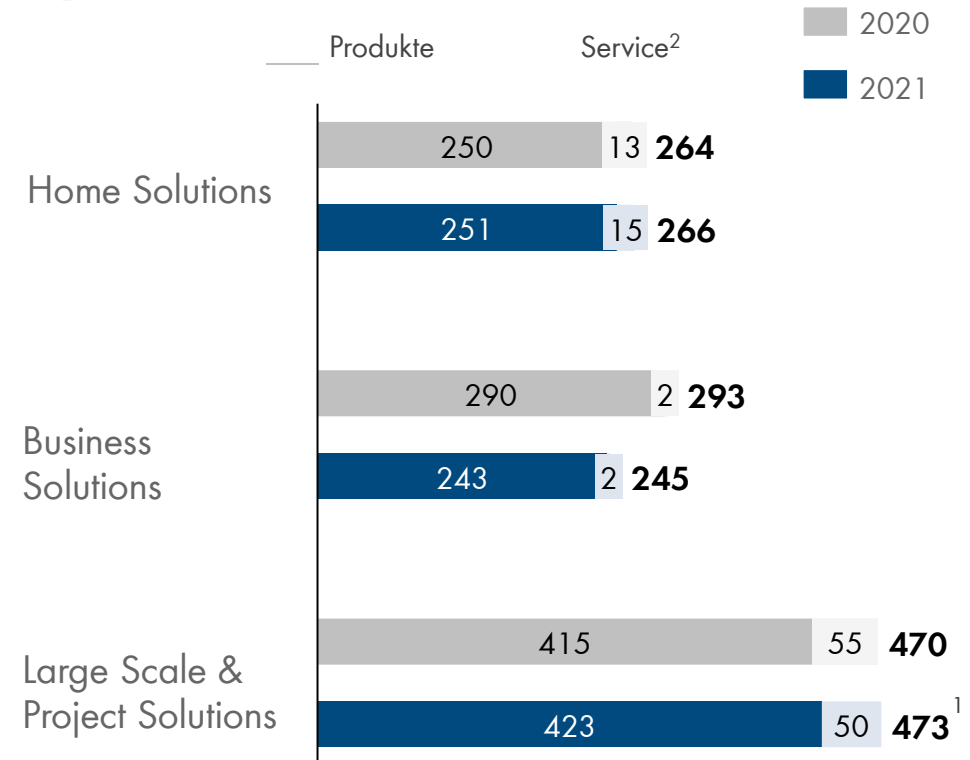
Die Auswirkungen der Corona-Pandemie und der globale Chipmangel haben die Umsatzentwicklung der SMA beeinträchtigt



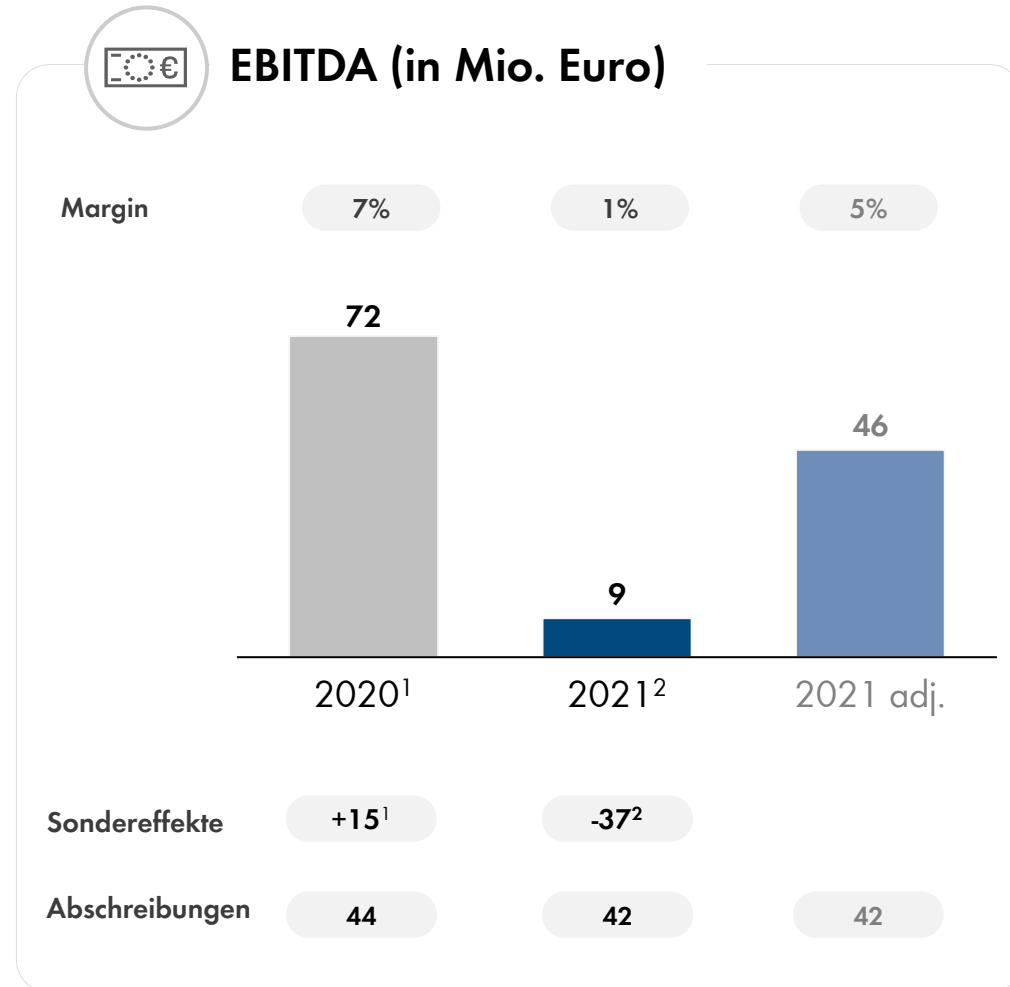
Umsatz (in Mio. Euro)



Umsatz per Segment (in Mio. Euro)



Die vorzeitige Auflösung eines O&M-Servicevertrags sowie der aufgrund der Bauteileknappheit geringere Umsatz belasten das EBITDA der SMA



- Bei einem Umsatz auf Vorjahresniveau verdreifachte sich das Ergebnis im Segment Home Solutions aufgrund eines margenträchtigeren Produktportfolios sowie einer optimierten Kostenstruktur bei stabilen Marktpreisen nahezu.
- Im Segment Business Solutions verbesserte sich das Ergebnis trotz des gesunkenen Umsatzes im Vergleich zum Vorjahreszeitraum deutlich, blieb aber dennoch negativ.
- Das Ergebnis im Segment Large Scale & Project Solutions ist von einem Einmaleffekt aus der Abwicklung eines langfristigen Vertrags über Betriebsführungs- und Wartungsdienstleistungen für PV-Kraftwerke (O&M) beeinträchtigt. Für die Abwicklung wurde eine Drohverlustrückstellung in Höhe von 36,5 Mio. Euro gebildet.
- Die Abschreibungen lagen bei 42 Mio. Euro, dementsprechend belief sich das EBIT auf -33 Mio. Euro.
- Das Konzernergebnis betrug -23 Mio. Euro.

1. Das Vorjahresergebnis und die Bruttomarge waren durch Sondereffekte aufgrund von Rückstellungen für Vorräte, Gewährleistungsrückstellungen sowie eines Ausgleichsanspruchs gegenüber einem Lieferanten für Qualitätsmängel beeinflusst.

2. Im Ergebnis für Q4 2021 sind negative Sondereffekte aus Schadensersatzansprüchen in Höhe von rund 11 Mio. Euro sowie Rückstellungen in Höhe von rund 37 Mio. Euro für die vorzeitige Beendigung eines O&M-Servicevertrags enthalten. Diese wurden teilweise durch einen positiven Sondereffekt in Höhe von 10 Mio. Euro aus einer vorläufigen Einmalzahlung (Earn-Out) im Zusammenhang mit dem Verkauf der ehemaligen chinesischen Tochtergesellschaften kompensiert.

SMA verfügt weiterhin über eine solide Bilanzstruktur



Bilanz (in Mio. Euro)

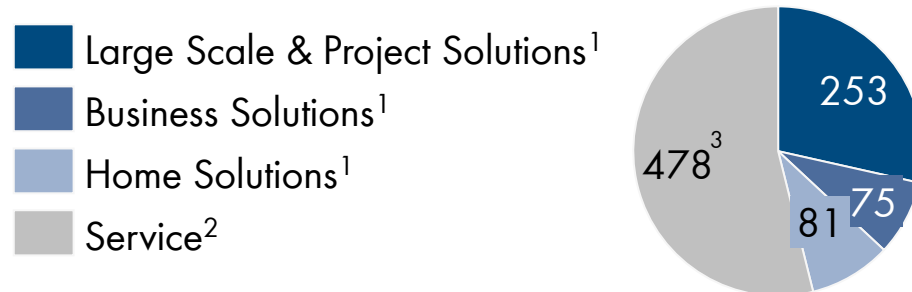
	31.12.2020	31.12.2021	Delta
Langfristige Vermögenswerte	329	333	1%
Umlaufvermögen	377	416	10%
Sonstige Vermögenswerte	108	60	-44%
Zur Veräußerung gehaltene Vermögenswerte	0	13	n.m.
Gesamtliquidität	237	230	-3%
Eigenkapital	439	410	-7%
Rückstellungen¹	168	209	25%
Verbindlichkeiten LuL	144	134	-7%
Finanzverbindlichkeiten²	11	8	-27%
Sonstige Verbindlichkeiten	289	291	1%
Gesamtvermögen	1.051	1.052	0%

Seit Jahresbeginn ist der produktbezogene Auftragsbestand noch weiter gewachsen



Auftragsbestand per 31. Dezember 2021

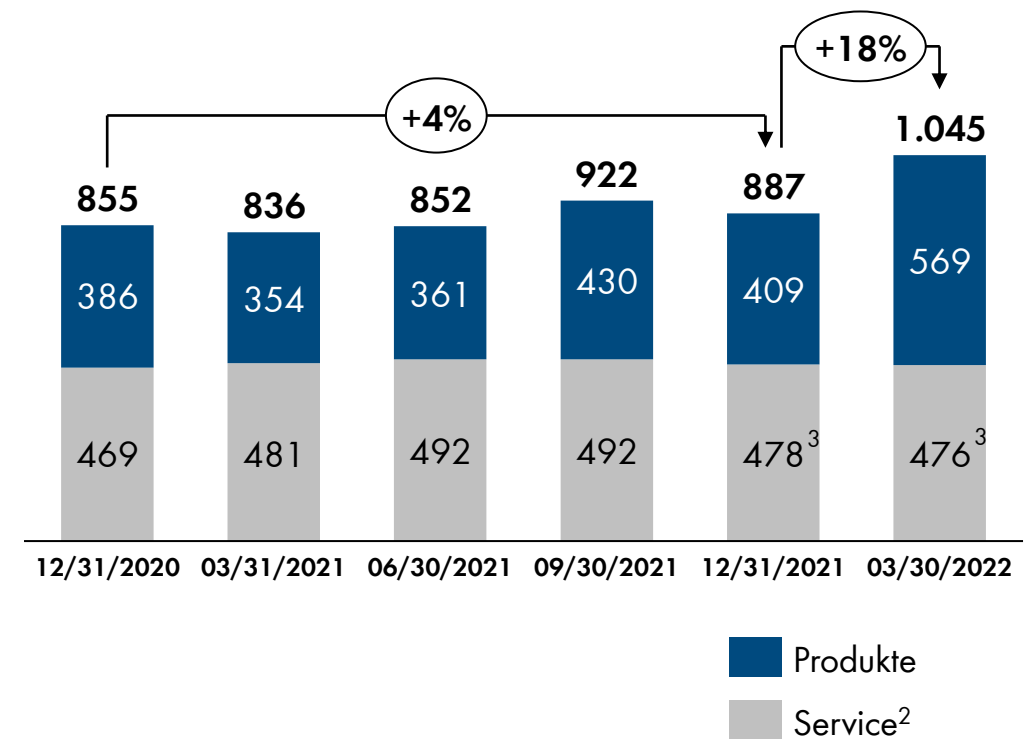
Gesamter Auftragsbestand nach Segmenten (Mio. Euro)



Produktbezogener Auftragsbestand nach Regionen (in%)



Entwicklung des Auftragsbestands (Mio. Euro)

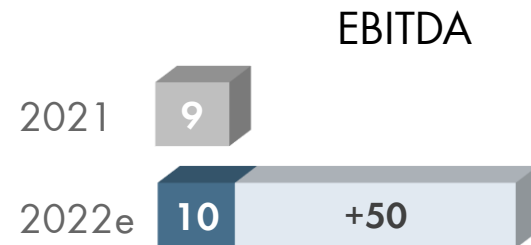
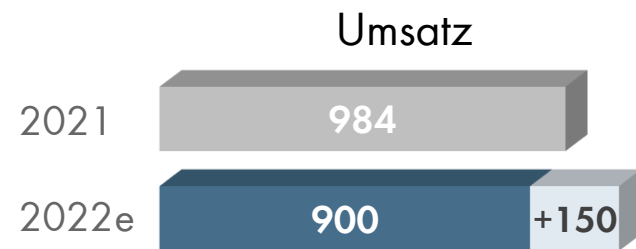


> Der SMA Vorstand ist zuversichtlich, trotz der angespannten Liefersituation bei elektronischen Bauteilen den Großteil des produktbezogenen Auftragsbestands noch in 2022 als Umsatz zu realisieren.

Der Ausblick auf das laufende Geschäftsjahr ist vom weiter vorherrschenden Chipmangel bestimmt



Jahresprognose 2022 (in Mio. Euro)



2022

Investitionen (inkl. F&E und Leasing) ¹	ca. 60 Mio. Euro
Abschreibungen	ca. 40 Mio. Euro



Kommentierungen

- Für das erste Quartal 2022 erwartet der Vorstand einen Umsatz von 210 Mio. Euro bis 220 Mio. Euro und ein EBITDA von 12 Mio. Euro zu 16 Mio. Euro.
- Basierend auf der Markt- und Kundennachfrage liegt das Umsatzpotenzial für 2022 derzeit bei deutlich über 1 Mrd. Euro, allerdings wird unsere Umsatzerwartung durch die anhaltenden Lieferengpässe beeinträchtigt.
- Die Liefersituation sollte sich im zweiten Quartal langsam verbessern, die Lage bleibt jedoch angespannt und ändert sich dynamisch.
- Die Prognosespanne für das EBITDA ergibt sich aus der Bandbreite der Umsatzprognose und den Unsicherheiten bzgl. der Entwicklung der Materialkosten.



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!**

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal, Germany

Tel. +49 561 9522 0
Fax +49 561 9522 100

SMA.de
info@SMA.de