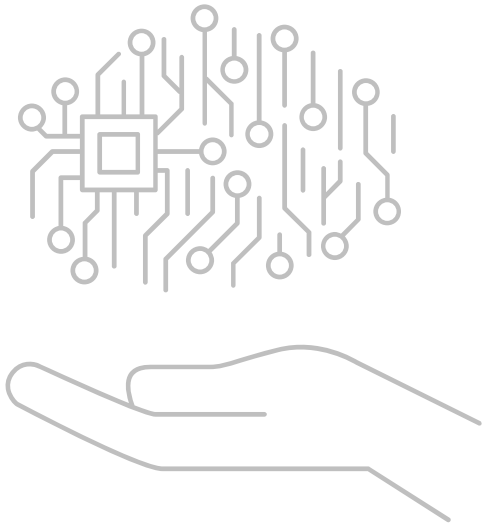
Smart. Easy.

DRIVING THE ENERGY FUTURE



Hauptversammlung 2019

Dr.-Ing. Jürgen Reinert, Vorstandssprecher

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.

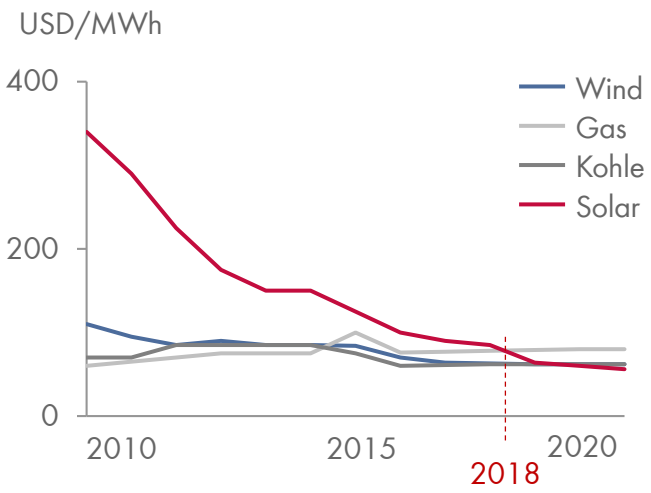
Die in dieser Präsentation enthaltenen Informationen werden immer wieder ergänzt, überarbeitet und aktualisiert, wobei das Unternehmen dies nicht im Voraus ankündigen muss. Bei einigen Aussagen in der vorliegenden Präsentation kann es sich um Aussagen über Erwartungen für die Zukunft oder andere in die 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.

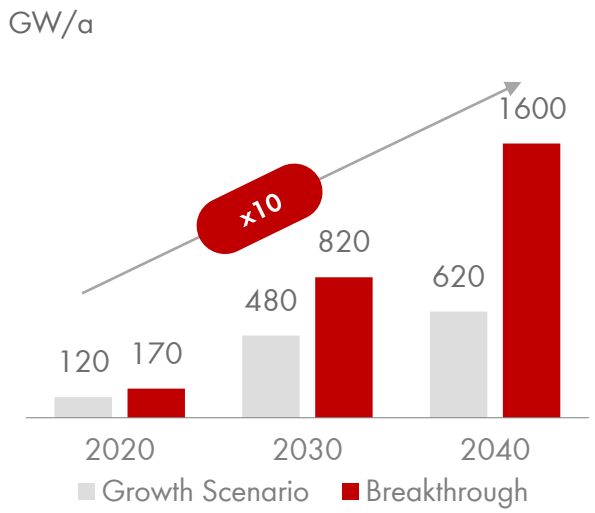
Solarenergie wird zur tragenden Säule der Energieversorgung

Globale Stromerzeugungskosten[1]



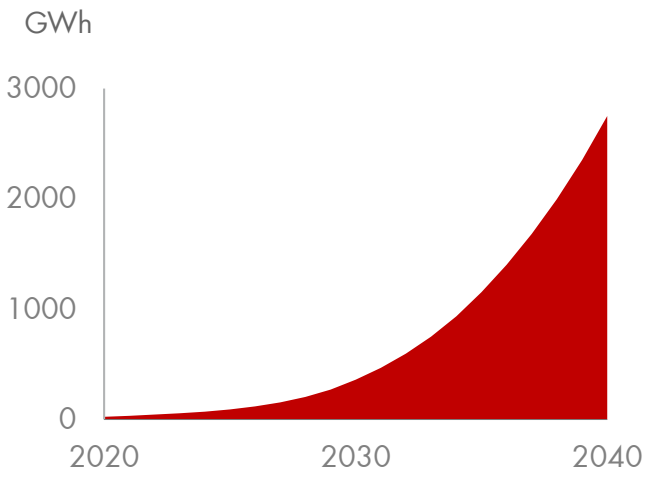
Der starke Preisverfall bei PV-Komponenten erhöht die Wettbewerbsfähigkeit der Photovoltaik.

Jährlicher PV-Zubau nach Szenario[2]



Politische Weichenstellungen, Nachhaltigkeitsziele und der steigende Energiebedarf treiben den Ausbau der PV-Kapazitäten an.

Kumulierte globale Speicherkapazität[3]

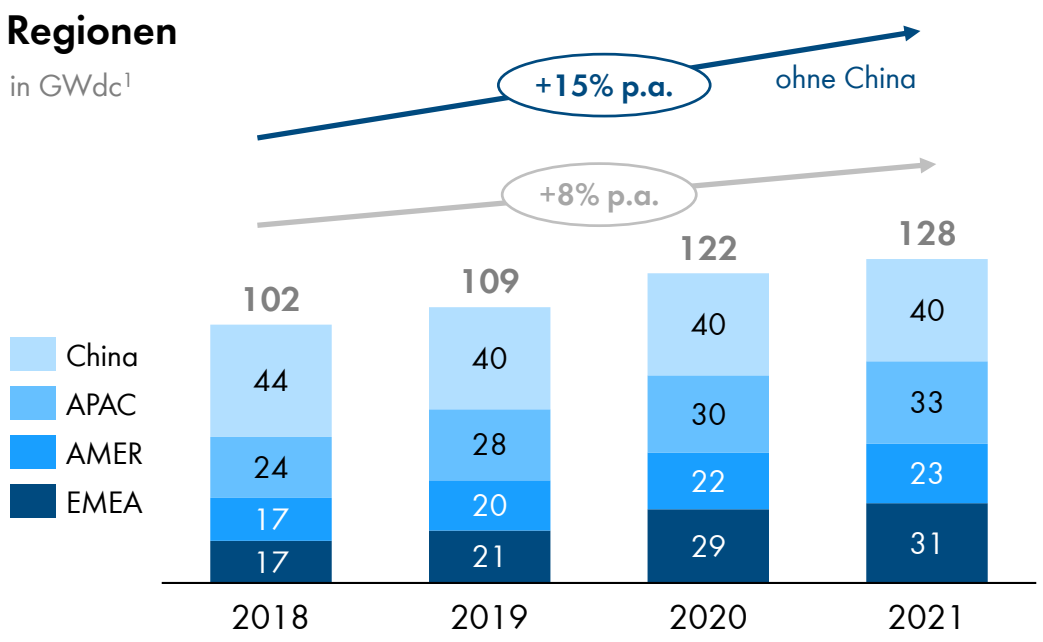


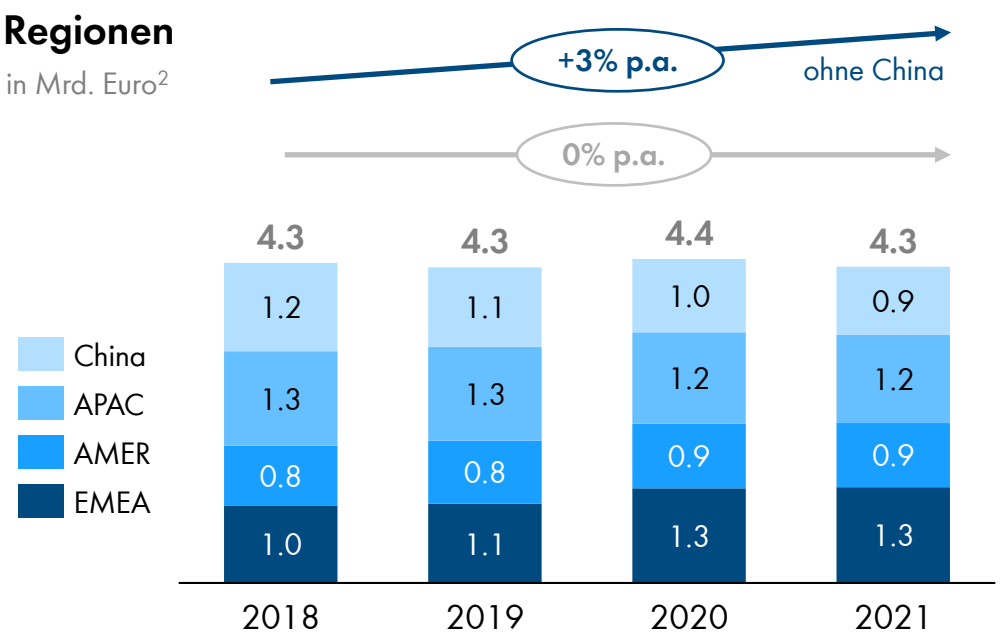
Der hohe Anteil erneuerbarer Energien erfordert einen Ausgleich von Erzeugung und Verbrauch.

1. Bloomberg: "Solar Could Beat Coal to Become the Cheapest Power on Earth", 3. Januar 2017 und SMA Schätzungen
2. Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme 2015 und SMA Schätzungen
3. Bloomberg NEO 2017

Der PV-Markt in der Region EMEA wächst sowohl in Gigawatt als auch in Euro

Kerngeschäft: PV-Wechselrichter





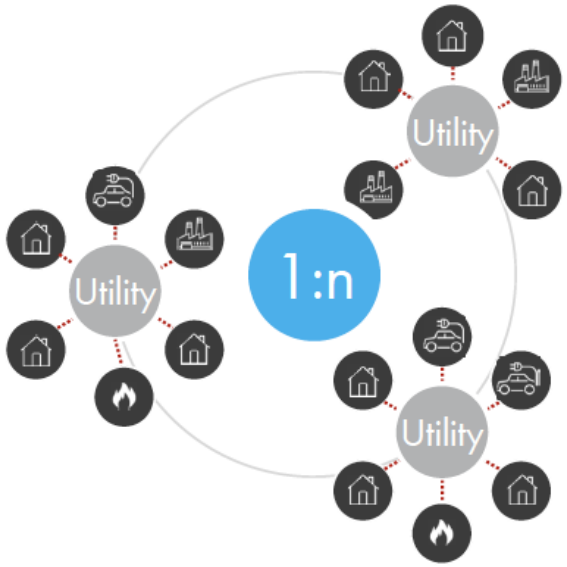
› SMA ist in der Wachstumsregion EMEA besonders gut positioniert.

1. SMA Marktmodell Q2 2019, PV-Neuinstallationen

2. SMA Marktmodell Q2 2019, PV-Neuinstallationen und Repowering

Die Energiewelt der Zukunft ist dezentral und digital

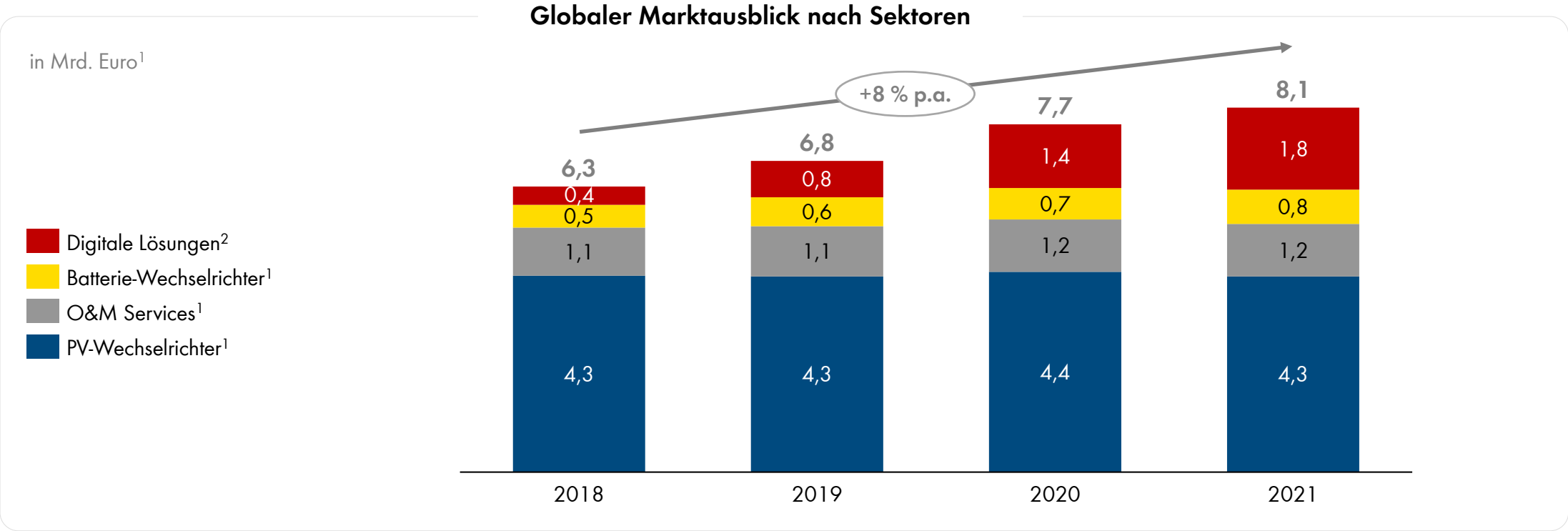
Stromversorgung in der Vergangenheit



Stromversorgung in der Zukunft

- Konsument
- "Prosumer"
- Produzent
- Residential
- Commercial
- Regenerative Erzeugung
- E-Mobilität
- Wärme, inklusive BHKW
- Speicher

Speicher und digitale Energielösungen treiben das globale Marktwachstum

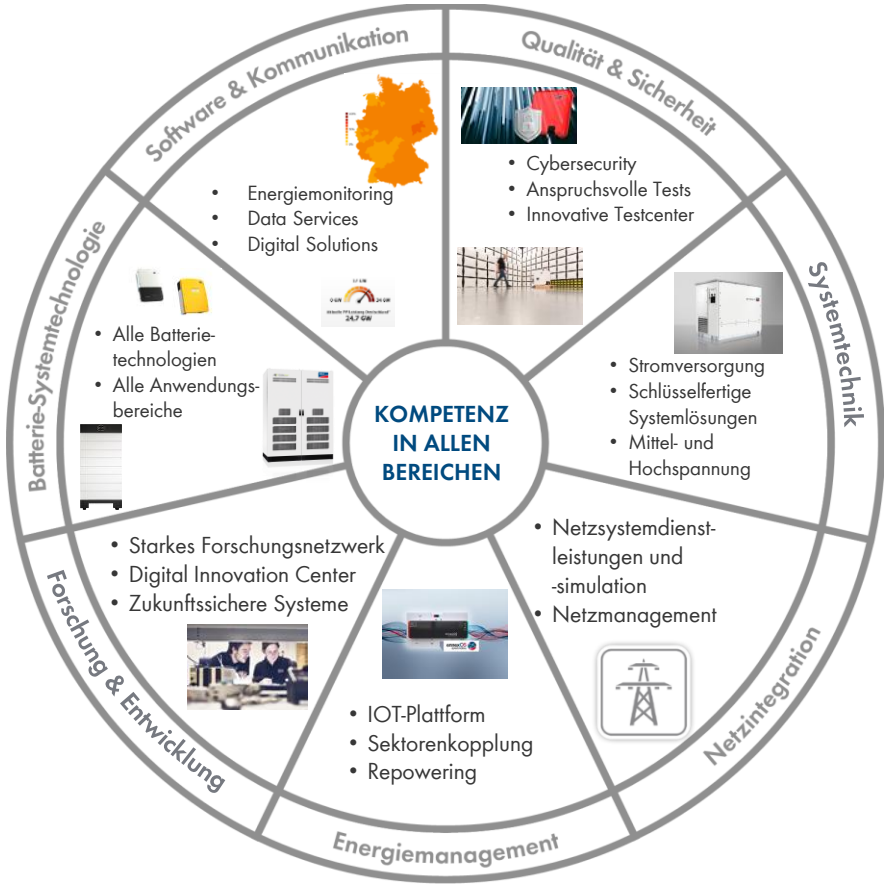


› SMA profitiert vom Wachstum im Speichersegment und im Energiemanagement.

1. SMA Marktmodell Q2 2019

2. SMA Schätzung des adressierbaren Markts für digitale Energielösungen in Haushalten und Unternehmen

Umfassende Erfahrung und Kompetenz der SMA in der System- und Speichertechnik ist ein langfristiger Wettbewerbsvorteil



Mehr als **400.000** Anlagen im Sunny Portal und über **1,5 Mio.** registrierte Geräte

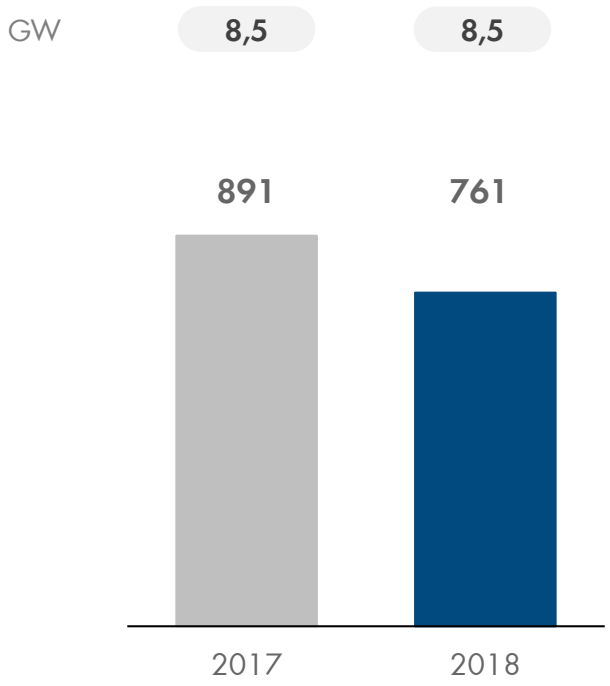
Über **1.300** Patente und Gebrauchsmuster weltweit und eigenes Innovation Center

Mehr als **75** GW installierte Wechselrichter-Leistung in über **190** Ländern

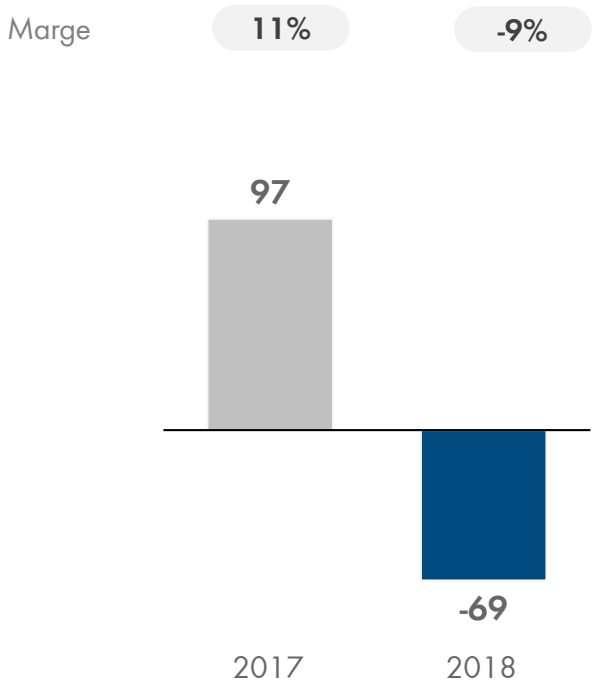
Mit über **60.000** verkauften Geräten ist der Sunny Home Manager das weltweit erfolgreichste Energiemanagement-System.

Rückblick 2018: Hoher Verlust durch Preisdruck und Projektverschiebungen

Umsatz (in Mio. Euro)



EBITDA (in Mio. Euro)



Hauptumsatzträger

SMA Utility 35 %

SMA Commercial 33 %

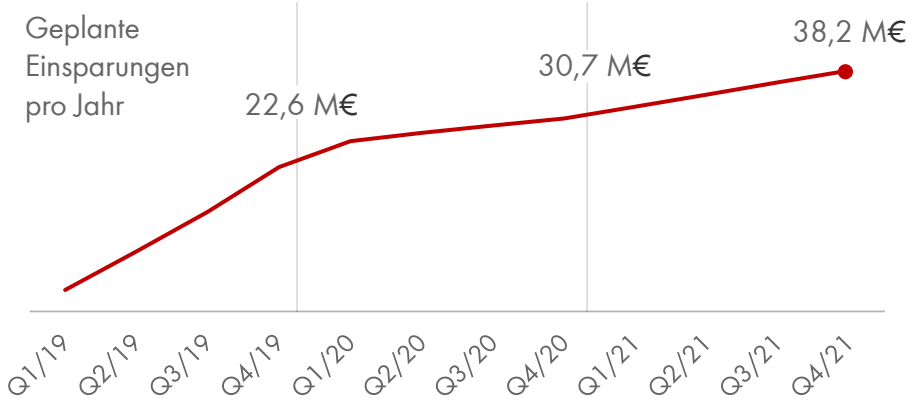
SMA Residential 24 %

SMA Storage 8 %[1]

1. Die Segmente Storage und Digital Energy wurden zum 1. Januar 2019 in die übrigen Segmente Home Solutions (ehem. Residential), Business Solutions (ehem. Commercial) und Large Scale & Project Solutions (ehem. Utility) integriert.

Schnelle und nachhaltige Rückkehr in die Gewinnzone: Restrukturierung 2019 läuft nach Plan

Kostenreduktion



Hauptmaßnahmen - Überblick

Konsolidierung

- Verkauf der chinesischen Einheiten am 31. März 2019 abgeschlossen; Umsetzung der Folgemaßnahmen schreitet voran
- Aktivitäten zur Konsolidierung der Gebäude in Kassel wurden eingeleitet

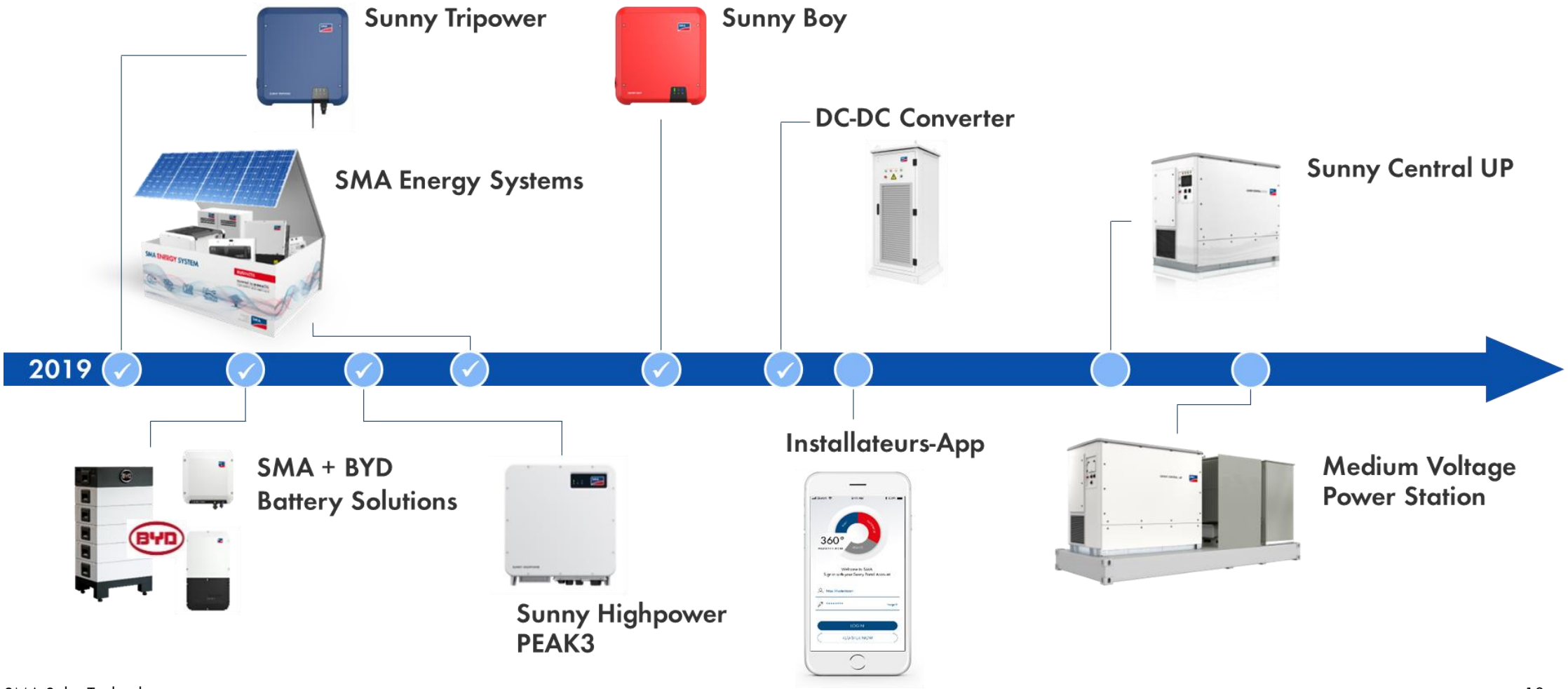
Fokus

- Reduzierung der Produktplattformen und des Produktportfolios
- Auslagerung von Service-/Reparaturaktivitäten in China
- Geplantes Auslaufen des Zeversolar-Produktportfolios inkl. Kundeninformation gestartet

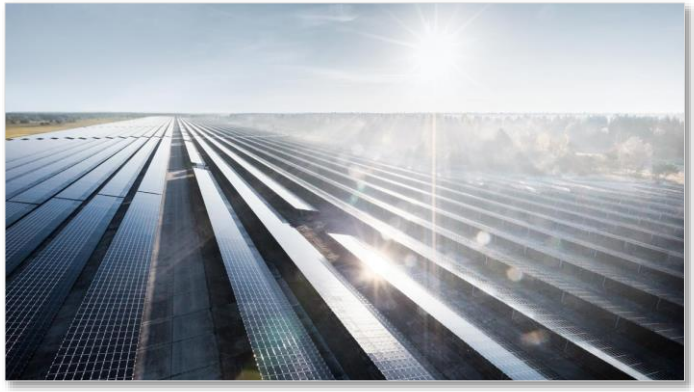
Optimierung

- Zunehmende Automatisierung von Prozessen
- Einsparungen aus dem Personalabbau teilweise bereits realisiert
- Einsparungen aus Reduzierung der OPEX-Kosten sind bereits ergebniswirksam.

Hohes Umsatzpotenzial: 2019 führen wir in allen Segmenten neue Produkte und Innovationen in den Markt ein



SMA gewinnt 2019 die größten Speicherprojekte weltweit



GRÖßTER AUFTRAG IN DER SMA GESCHICHTE

GRÖßTES SPEICHERPROJEKT WELTWEIT

GRÖßTES SPEICHERPROJEKT IN EUROPA

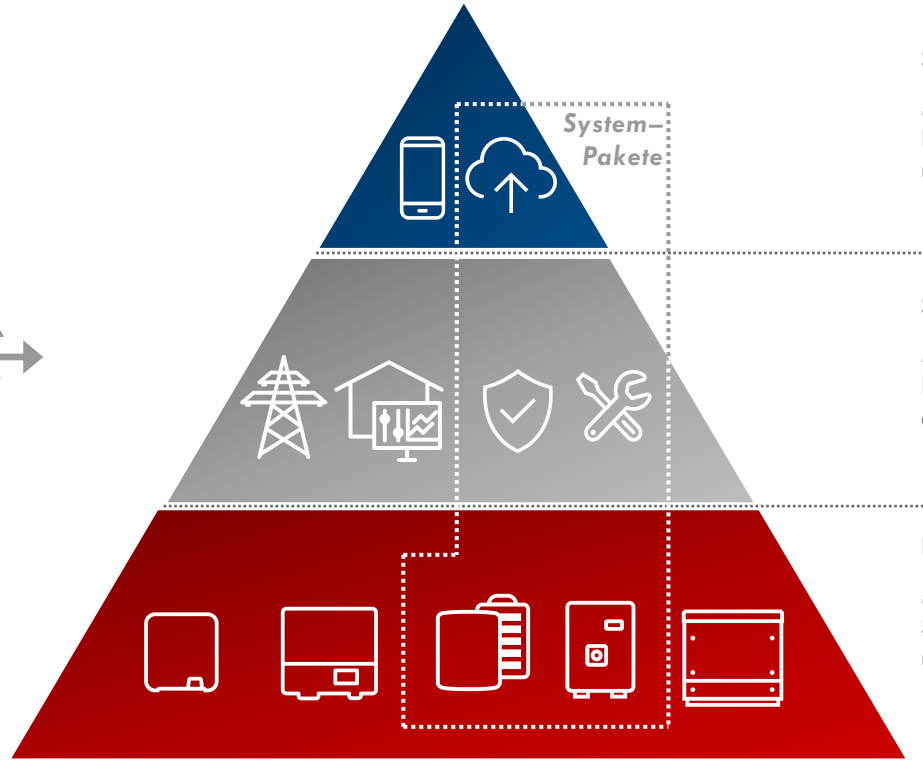
Brando Island: saubere Energie für einen Südseetraum

SMA Energy Systems: Die perfekte Kombination aus Wechselrichtern, Services, Software und digitalen Dienstleistungen

Marktrends

Die Nachfrage nach Komplettangeboten steigt im Markt – SMA bietet perfekt aufeinander abgestimmte Systempakete an.

SMA Energy Systems



Software – Mehrwert für alle Kundengruppen

Mit Software wie **ennexOS** und unseren **digitalen Dienstleistungen** sind wir Innovatoren im digitalen Energiemarkt und bauen unseren Wettbewerbsvorteil aus.

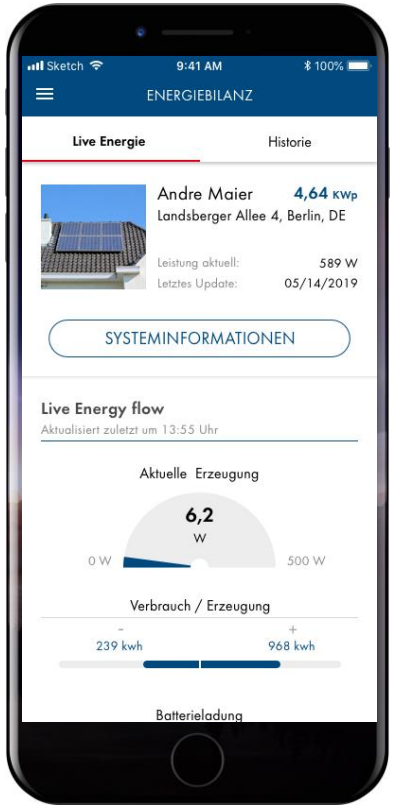
Serviceprodukte – Differenzierung vom Wettbewerb

Mit Serviceprodukten wie Monitoring, PV-Planung, Netzintegration, Inbetriebnahme etc. unterstreichen wir unsere einzigartige Positionierung im Energiemarkt.

Komponenten – Sicherung unseres Kerngeschäfts

Mit innovativen und hochwertigen Solar-Wechselrichtern sowie Systemkomponenten bilden wir die Basis jeder PV-Anlage und unseres Geschäfts.

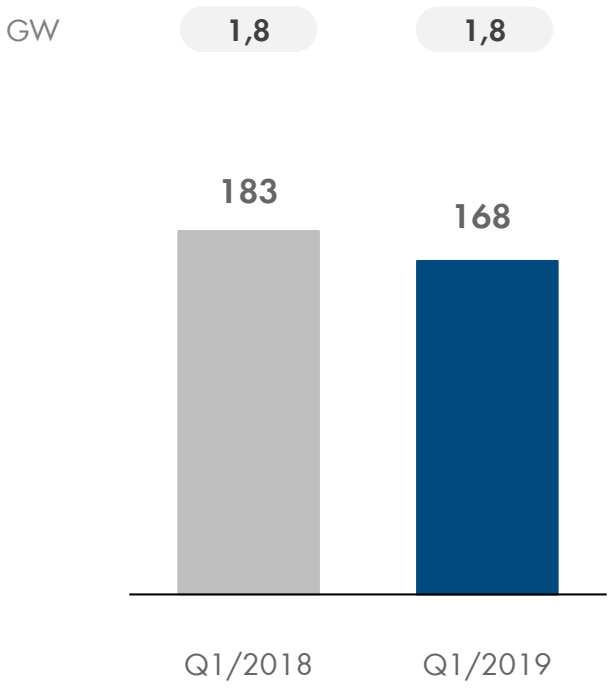
SMA 360° App: Rundum-Support für Installateure



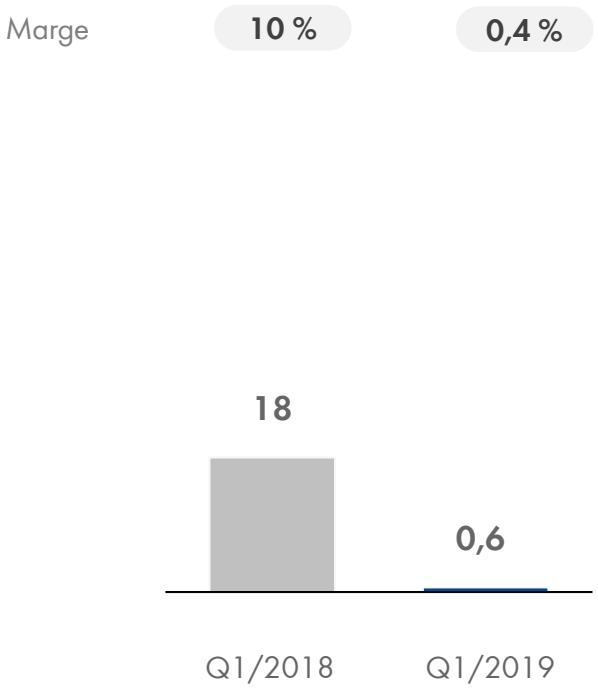
› Mit der neuen App unterstützt SMA die wichtige Kundengruppe der Installateure in ihrem täglichen Geschäft – von der Anlagenplanung über die Systemadministration bis zum Monitoring und Service.

Umsatz und Ergebnis im ersten Quartal 2019 noch rückläufig

Umsatz (in Mio. Euro)



EBITDA (in Mio. Euro)



Hauptumsatzträger[1]

Large Scale & Project Solutions 34 %

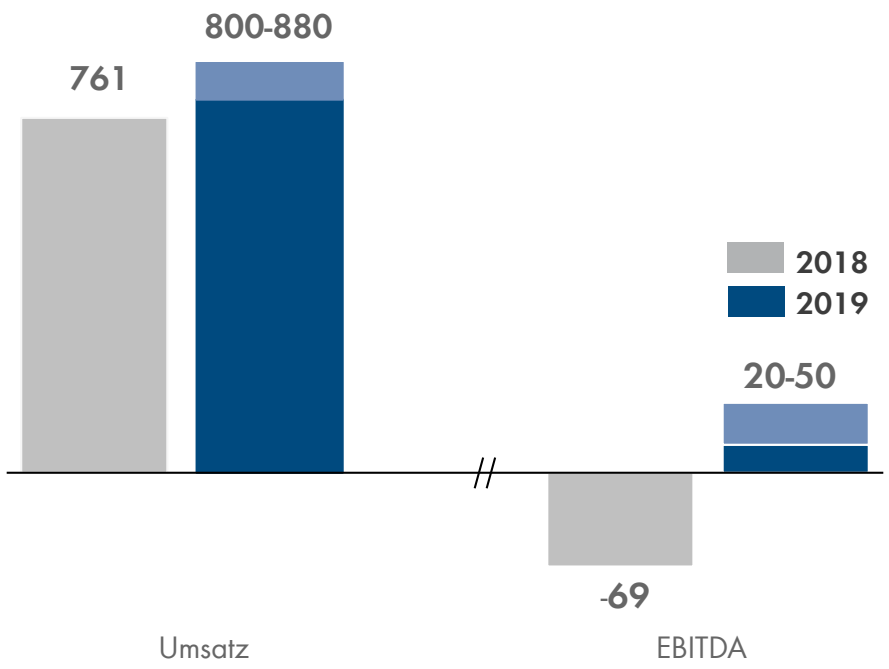
Business Solution 39 %

Home Solutions 27 %

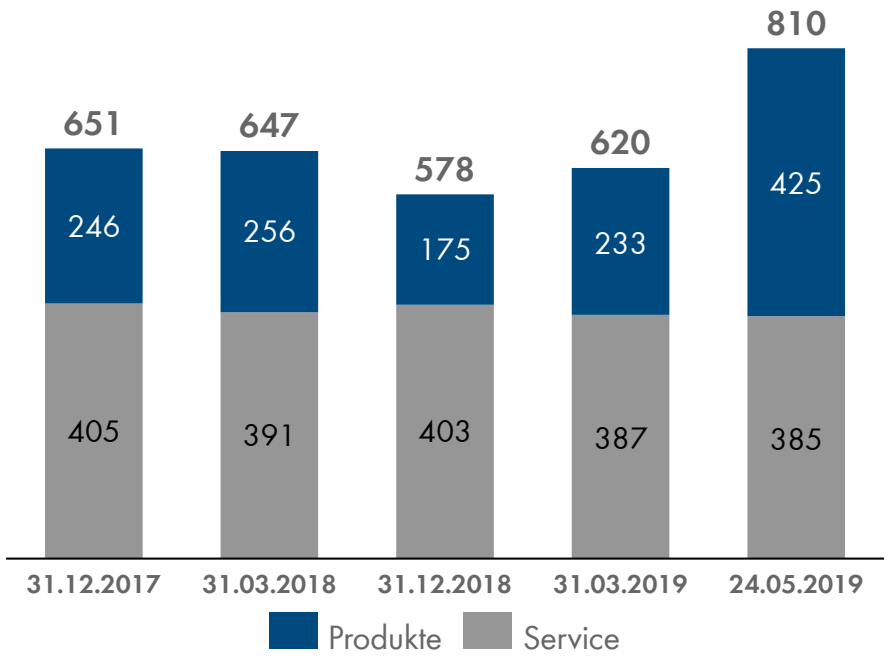
1. Die Segmente Storage und Digital Energy wurden zum 1. Januar 2019 in die übrigen Segmente Home Solutions (ehem. Residential), Business Solutions (ehem. Commercial) und Large Scale & Project Solutions (ehem. Utility) integriert.

Ausblick 2019: Gute Marktbedingungen, hoher Auftragsbestand und starkes zweites Halbjahr

Prognose 2019 (in Mio. Euro)



Auftragsbestand (in Mio. Euro)



Das Portfolio der SMA deckt jede Stufe der Energie-Integration ab

1 Energie-Monitoring

2 Erzeugung von Solarstrom

3 Speicher

4 Energie-Management

5 Energiemarkt-Integration

ennexOS CROSS-SECTOR ENERGY MANAGEMENT

SMA SPOT More Solar Power on Trade

SMA Internet Portal	SMA Solar-Wechselrichter	SMA Batterie-Wechselrichter	SMA IoT-Platform	SMA Direktmarketing-Lösung

Unsere Zukunft gestalten wir gemeinsam – SMA wird die Marktchancen nutzen

Vielen Dank!

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1
34266 Niestetal, Germany

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

www.SMA.de
info@SMA.de