ELMA
Your Solution Partner

Kurzbericht

2018

ELMA – Your Solution Partner

Elma Electronic ist ein weltweit tätiger Hersteller von Electronic Packaging Produkten für den Embedded Systems Markt. Elma ist an der Schweizer Börse kotiert und mit Tochtergesellschaften in 10 Ländern auf 3 Kontinenten aktiv. Das Angebot reicht von Komponenten, Backplanes, Stromversorgungen, Storage-Lösungen und Chassis-Plattformen bis hin zu voll integrierten Systemen. Elma wählt führende Technologieanbieter der Branche als Partner, um die Bedürfnisse ihrer Kunden nach integrierten Lösungen optimal abzudecken.

Darüber hinaus offeriert Elma Gehäuselösungen und hochstehende Drehschalter für anspruchsvolle Anwendungen für die gesamte Elektronikindustrie. Das Unternehmen verfügt über ein breites Angebot von bewährten Standardprodukten, die auf einzelne Anwendungen zugeschnitten werden können: vom Konzept bis hin zur Serienproduktion. Elmas zuverlässige Lösungen, Flexibilität und Entwicklungskompetenz sind die wesentlichen Argumente, weshalb weltweit führende Unternehmen immer wieder Elma wählen.

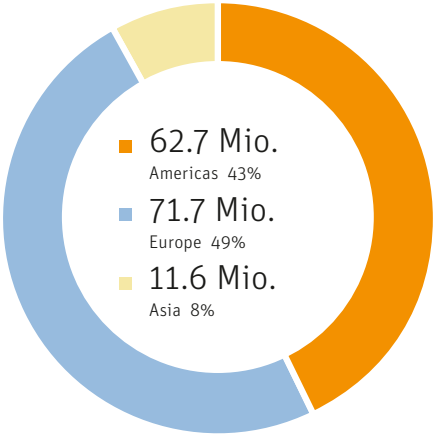
Kennzahlen 2018

Elma Gruppe Kennzahlen

in CHF 1'000	**2018**	2017
Bestellungseingang	**148'626**	143'201
Nettoerlöse	**145'981**	143'978
EBITDA	**10'221**	9'687
EBIT	**7'236**	6'951
in % der Nettoerlöse	**5.0**	4.8
Unternehmensgewinn	**5'613**	3'009
in % der Nettoerlöse	**3.8**	2.1
in % des durchschnittlichen Eigenkapitals (ROE)	**16.9**	10.3
Bilanzsumme	**81'832**	85'559
Eigenkapital	**35'865**	30'460
in % der Bilanzsumme	**43.8**	35.6
Personalendbestand in Vollzeitstellen	**745**	729

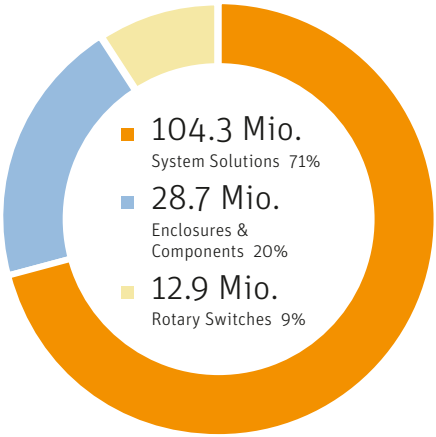
Nettoerlöse nach Regionen

in CHF und %



Nettoerlöse nach Produktlinien

in CHF und %



146.0

Mio. CHF
Nettoerlöse

745

Mitarbeitende weltweit

5.6

Mio. CHF
Unternehmensgewinn

148.6

Mio. CHF
Bestellungseingang

Inhalt

2 Brief an die Aktionäre
6 Strategie der Elma Gruppe

7 Produktlinien
8 Kundenprojekte

12 Highlights

14 Regionen

16 Finanzteil
16 Konsolidierte Bilanz Elma Gruppe
18 Konsolidierte Erfolgsrechnung Elma Gruppe
19 Konsolidierte Geldflussrechnung Elma Gruppe
20 Bilanz Elma Electronic AG, Schweiz
22 Erfolgsrechnung Elma Electronic AG, Schweiz
23 Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes
24 Elma Gruppe im Mehrjahresvergleich

25 Impressum

Sehr geehrte Aktionärinnen, sehr geehrte Aktionäre

Die positive Wachstumsdynamik der letzten Jahre setzte sich auch im Geschäftsjahr 2018 fort. Unterstützt durch die weltweit günstige wirtschaftliche Entwicklung hat die Elma Gruppe die Ergebnisse des Vorjahres erneut übertroffen. Elma schliesst das Geschäftsjahr 2018 mit einem Bestellungseingang auf Rekordhöhe, höheren Nettoerlösen und einem deutlich gesteigerten Unternehmensgewinn ab.

- **Bestellungseingang um 3.8% auf CHF 148.6 Mio. gesteigert**
- **Nettoerlöse um 1.4% auf CHF 146.0 Mio. erhöht**
- **Profitabilität mit einem EBIT von CHF 7.2 Mio. (Vorjahr: CHF 7.0 Mio.) und einem Unternehmensgewinn von CHF 5.6 Mio. (Vorjahr: CHF 3.0 Mio.) weiter verbessert**
- **Nettoverschuldung um CHF 3.3 Mio. auf 17.5 Mio. reduziert**
- **Eigenkapitalquote um 8.2% auf 43.8% gesteigert (31.12.2017: 35.6%)**

Marktentwicklung
Die Elma Gruppe blickt auf ein erfolgreiches Geschäftsjahr 2018 zurück. Unsere solide und zielorientierte Aufbauarbeit der letzten Jahre, die Anstrengungen zur Erschliessung neuer Märkte, unsere Investitionen der vergangenen Jahre zur Festigung unserer Wettbewerbsposition in den verschiedenen Industrien und ein zunehmend freundliches Wirtschaftsumfeld haben zu einer deutlichen Leistungssteigerung beigetragen.

Wir haben in allen drei Regionen Fortschritte erzielt. Eine erfreuliche Entwicklung verzeichneten wir im europäischen Markt, in dem 2018 knapp 50% des Umsatzes der Elma Gruppe generiert wurde. Neben den Gesellschaften in Deutschland und in Grossbritannien konnte auch das Geschäft in der Schweiz, welches lange unter der Frankenaufwertung gelitten hatte, einen positiven Beitrag zur guten Gesamtentwicklung unseres Unternehmens leisten. In der Region Americas verzeichneten wir weiterhin eine starke Nachfrage im Bereich der Verteidigungsindustrie, aber auch unsere Marktoffensive in anderen Industriezweigen zeigt eine erste positive Entwicklung. Weil es es bei einigen komplexen Projekten kundenseitig zu vorübergehenden terminlichen Verzögerungen kam, lag der Nettoerlös unter dem Vorjahr. Die Region Asia profitierte ebenfalls von den Vorleistungen der vergangenen Jahre und zeigte eine solide Leistung. Durch den stetigen Ausbau unserer Kapazitäten in China und Indien haben wir eine tragfähige Grundlage für ein Wachstum in den nächsten Jahren geschaffen.

Innovation, Forschung und Entwicklung
Innovation ist für uns einer der wichtigsten Erfolgsfaktoren, um unseren Kunden marktgerechte Produkte zu liefern und ein profitables Wachstum in allen drei Regionen und Produktlinien zu fördern. In der Entwicklung neuer Produkte, Systemlösungen und Dienstleistungen arbeiten wir intensiv mit unseren Kunden zusammen. So sind wir in der Lage, die Bedürfnisse der Kunden zu verstehen, und können kundenspezifische, innovative Lösungen entwickeln. Wir sind «Your Solution Partner».

Die positive Wachstumsdynamik der letzten Jahre setzte sich auch im Geschäftsjahr 2018 fort.

Wir bieten Lösungen von Komponenten bis hin zu integrierten Systemen an. Elma setzte im Geschäftsjahr 2018 zahlreiche innovative und anspruchsvolle Kundenprojekte erfolgreich um. Zudem konnten neue Produktentwicklungenerfolgreich im Markt lanciert werden.

So hat Elma ihrem Portfolio bei den Stromversorgungslösungen vier neue, robuste Module hinzugefügt; die PCI-104-basierten Netzteile können als Modul in jedem PC/104-Express-Embedded-System verwendet werden PC/104 ist ein Standard und Formfaktor der Elektronikindustrie für PC-kompatible Module. Für den wachsenden Breitband-Kommunikationsmarkt bietet Elma mit dem Slimkit 10 FTTx neue Gehäuselösungen für Lichtwellenleiter an. In der Produktlinie Rotary Switches wurden verschiedene Produkterweiterungen für Codierschalter speziell für sicherheitsrelevante, mobile Geräte konzipiert und die Entwicklungsaktivitäten auf einem hohen Niveau aufrechterhalten.

Bestellungseingang

Der Bestellungseingang der Elma Gruppe wurde im Geschäftsjahr 2018 gegenüber dem Vorjahr um 3.8% auf CHF 148.6 Mio. gesteigert (Vorjahr: CHF 143.2 Mio.); währungsbereinigt entsprach dies einem Plus von 3.3%. Wir erreichten damit einen Rekordwert. In der Region Americas nahm der Bestellungseingang in Schweizer Franken um 7.1% zu; in Lokalwährung entsprach dies einem Anstieg um 7.5% auf USD 68.2 Mio. Die Region Europe legte im Berichtsjahr um 3.0% auf CHF 71.1 Mio. zu; währungsbereinigt erhöhte sich der Bestellungseingang um 1.7%. Die Region Asia verzeichnete wegen der zurückhaltenden Auftragsvergabe eines Grosskunden in Südostasien einen um 9.2% tieferen Bestellungseingang von CHF 10.9 Mio.; währungsbereinigt betrug der Rückgang 8.8%.

Nettoerlöse

Gruppenweit stiegen die Nettoerlöse um 1.4% auf CHF 146.0 Mio. (Vorjahr: CHF 144.0 Mio.); währungsbereinigt entsprach dies einem Anstieg von 0.9%. Das Europageschäft hatte einen wesentlichen Anteil an der positiven Leistungsentwicklung.

In dieser Region konnten wir den Umsatz um beachtliche 6.1% auf CHF 71.7 Mio. erhöhen; währungsbereinigt lag das Wachstum bei 4.7%. In der Region Asia stiegen die Nettoerlöse gegenüber dem Vorjahr um 0.3% auf CHF 11.6 Mio. an; währungsbereinigt war ein Anstieg um 0.7% zu verzeichnen. Die Region Americas hingegen verbuchte in Schweizer Franken einen um 3.3% tieferen Nettoerlös aufgrund verschiedener Projektverzögerungen; währungsbereinigt sank er um 2.9% auf USD 64.2 Mio. (Vorjahr: USD 66.1 Mio.).

Alle drei Produktlinien zeigten im Berichtsjahr ein kontinuierliches Wachstum. Die Produktlinie System Solutions erhöhte die Nettoerlöse gegenüber dem Vorjahr um 0.9% auf CHF 104.3 Mio. (Vorjahr: CHF 103.4 Mio.); währungsbereinigt betrug der Anstieg 0.4%. Die Produktlinie Enclosures & Components erwirtschaftete Nettoerlöse in der Höhe von CHF 28.7 Mio. (Vorjahr: CHF 28.4 Mio.) und schloss damit mit einem Plus von 1.0% gegenüber dem Vorjahr ab; währungsbereinigt lag der Anstieg bei 1.0%. Die Produktlinie Rotary Switches steigerte die Nettoerlöse um erfreuliche 6.2% auf CHF 12.9 Mio. (Vorjahr: CHF 12.2 Mio.); währungsbereinigt betrug der Anstieg 5.6%.

EBIT und Unternehmensgewinn

Im Geschäftsjahr 2018 wurde das EBIT auf CHF 7.2 Mio. mit einer Marge von 5.0% verbessert (Vorjahr: CHF 7.0 Mio. mit einer EBIT-Marge von 4.8%). Elma weist im Geschäftsjahr 2018 einen deutlich höheren Unternehmensgewinn von CHF 5.6 Mio. aus (Vorjahr: CHF 3.0 Mio.), wobei alle Produktlinien mit einem Gewinn abschlossen.

Bilanz
Per Bilanzstichtag 31. Dezember 2018 wies die Elma Gruppe eine Bilanzsumme von CHF 81.8 Mio. aus (Vorjahr: CHF 85.6 Mio.). Die Eigenkapitalquote stieg auf 43.8% (Vorjahr: 35.6%). Die Nettoverschuldung reduzierte sich aufgrund des gegenüber dem Vorjahr verbesserten operativen Cashflows und tieferen Investitionen um CHF 3.3 Mio. auf CHF 17.5 Mio. (Vorjahr: CHF 20.8 Mio.)

Ausschüttungspolitik
Die Ausschütungspolitik der Elma hängt von folgenden Faktoren ab:
- Verbesserung Bilanzstruktur
- Abbau der Nettoverschuldung
- Eigenkapitalquote von über 50%

In den letzten Jahren ist es uns gelungen, der Grundlage für eine Dividendenausschüttung näherzukommen. Vorerst wird der Verwaltungsrat der Generalversammlung am 25. April 2019 jedoch beantragen, für 2018 auf eine Dividendenausschüttung zu verzichten.

Investitionen
Die meisten der im Jahr 2018 getätigten Investitionen fokussierten sich im Rahmen unserer Vision 2020 auf die Weiterentwicklung unseres Unternehmens. Dabei standen und stehen die Automatisierung, die Digitalisierung sowie die Optimierung der Produktivität im Mittelpunkt. Insgesamt stieg das Anlagevermögen in den drei Regionen um CHF 2.5 Mio. (Vorjahr: CHF 3.2 Mio.). Rund 52% der Investitionen erfolgten in der Region Europe, 46% in Americas und 2% in Asia.

Mitarbeitende
Der Personalendbestand der Elma Gruppe stieg per Ende 2018 auf 745 Mitarbeitende an (Vorjahr: 729). In der Region Europe beschäftigten wir insgesamt 417 Mitarbeitende (Vorjahr: 409), gefolgt von der Region Americas mit 272 Mitarbeitenden (Vorjahr: 271) und der Region Asia mit 56 Mitarbeitenden (Vorjahr: 49).

Verwaltungsrat
David Schnell ist aufgrund des Erreichens der Altersgrenze, die in den Statuten der Elma festgelegt ist, nach Abschluss der Generalversammlung per 26. April 2018 aus dem Verwaltungsrat ausgeschieden. Alle vier amtierenden Mitglieder des Verwaltungsrates werden sich an der Generalversammlung für eine Wiederwahl zur Verfügung stellen. Der Verwaltungsrat wird somit der ordentlichen Generalversammlung am 25. April 2019 die Wiederwahl aller Mitglieder des Verwaltungsrates sowie die Wiederwahl von Martin Wipfli als Präsident des Verwaltungsrates beantragen. Im Weiteren wird der Verwaltungsrat der Generalversammlung 2019 die Wiederwahl von Rudolf W. Weber und Peter Hotz als Mitglieder des Vergütungsausschusses beantragen.

Brexit aus Sicht der Elma
Seit über 20 Jahren verfügt Elma über eine Produktionsstätte in Grossbritannien. Die britische Gesellschaft trägt rund 7% zum weltweiten Umsatz der Gruppe bei. Da sie primär auf den britischen Markt fokussiert ist, dürfte sie aus unserer Sicht in einem überblickbaren Rahmen von einem Austritt Grossbritanniens aus der Europäischen Union betroffen sein. Wir sind im Binnenmarkt stark verankert und können deshalb lokale Kunden auch nach dem Brexit optimal betreuen. Gleichwohl rechnen wir damit, dass ein Brexit Konjunktur, Währung und Lohnentwicklung beeinflussen wird und zu Abwanderungen von Kunden führen kann. Je nach Austrittsabkommen mit der EU können sich auch Hemmnisse im grenzüberschreitenden Warenfluss bemerkbar machen.

Wir werden 2019 im Rahmen unserer Vision 2020 unseren Standort in Atlanta, USA, mit einem neuen Campus verstärken und insbesondere in eine moderne industrielle Fertigung investieren.

Grundsätzlich sollten die Einflüsse für unser Unternehmen allerdings überschaubar sein. Wir führen eine hohe lokale Wertschöpfung weiter und können so Währungsveränderungen gut abfedern. Eine Aufstockung unserer Lager in Grossbritannien ist nicht geplant; wir verkaufen primär kundenspezifische Lösungen, die sich nicht auf Lager produzieren lassen.

Ausblick

Elma hat 2018 weitere Fortschritte in allen Regionen und Produktlinien erzielt. Wir fokussieren uns auch zukünftig intensiv auf kundenorientierte Innovationen, eine wichtige Kompetenz, die in der Unternehmenskultur der Elma verankert ist. Im Weiteren werden wir 2019 im Rahmen unserer Vision 2020 unseren Standort in Atlanta, USA, mit einem neuen Campus verstärken und insbesondere in eine moderne industrielle Fertigung investieren.

Wir gehen davon aus, dass durch die Umsetzung der Vision 2020 unsere Kostenbasis in den USA wesentlich wettbewerbsfähiger gestaltet werden kann. Insgesamt sind wir in unseren Märkten gut positioniert. Für 2019 erwarten wir wiederum eine positive Geschäftsentwicklung.

Dank

Wir danken Ihnen, verehrte Aktionärinnen und Aktionäre, für Ihr Vertrauen, das Sie unserem Unternehmen schenken. Ihre Unterstützung ermöglicht es, dass wir uns kontinuierlich weiterentwickeln. Wir danken ebenso unseren Kunden für die gute Zusammenarbeit und die Möglichkeit, mit unseren Produkten, Lösungen und Dienstleistungen Antworten auf ihre Bedürfnisse zu geben. Sie sind die beste Inspiration für unsere Innovationen. Unser herzlicher Dank gilt auch unseren Mitarbeitenden. Ihr Engagement und ihre Kompetenz ermöglichen es uns, dass wir uns stets an die wandelnden Kundenbedürfnisse anpassen können.

Martin Wipfli
Präsident des Verwaltungsrates

Fred Ruegg
CEO

Strategie der Elma Gruppe

Elma – Your Solution Partner. Mit diesem Claim treten wir weltweit auf. Wir bieten unsere Produkte und Dienstleistungen der drei strategischen Produktlinien in den drei Regionen Americas, Europe und Asia durch unsere zehn Ländergesellschaften an. Wir wollen mittelfristig das Ergebnis verbessern und jährlich ein gesundes Wachstum erzielen. Durch gezielte Akquisitionen nutzen wir zusätzliches Wachstumspotenzial.

Unsere Unternehmensstrategie konzentriert sich auf vier Schwerpunkte:

Ausbau unserer Marktanteile
Wir verstärken unsere Marktaktivitäten und entwickeln Strategien, um weitere Kunden in neuen Marktsegmenten für unsere drei strategischen Produktlinien System Solutions, Enclosures & Components und Rotary Switches zu gewinnen.

Vertrieb aller Produkte in unseren drei Regionen
Unsere Systemlösungen bauen oft auf dem Komponentengeschäft auf. Wir verkaufen unsere Produkte weltweit über unsere regionalen Niederlassungen, über strategische Partner und Distributoren.

Regionale Produktion
Mit den Produktionsstandorten in den drei Regionen können wir rasch auf die Bedürfnisse unserer Kunden eingehen. Im Weiteren gewährleisten sie uns weitreichenden Schutz gegen die Folgen von signifikanten Währungsschwankungen («Natural Hedging»).

Auf- und Ausbau des Systemgeschäfts und Ausbau der Kundenbasis und der Design-Ins im Schaltergeschäft (Rotary Switches)
Wir konzentrieren uns auf hochwertige technische Komponenten und Systemlösungen sowie auf die Erweiterung des Systemintegrations-Geschäfts in allen drei Regionen. Wir erweitern unsere Produktpalette mit Small-Form-Factor-Produkten im Electronic Packaging. In der Produktlinie Rotary Switches ergänzen wir unsere Geschäftsaktivitäten und Lösungen mit Mensch-Maschine-Schnittstellen Anwendungen.

Wir verstärken unsere Marktaktivitäten und entwickeln Strategien, um weitere Kunden in neuen Marktsegmenten für unsere drei strategischen Produktlinien System Solutions, Enclosures & Components und Rotary Switches zu gewinnen.

Produktlinien

System Solutions
Elma entwickelt und produziert komplexe und integrierte Systemlösungen für besonders anspruchsvolle Anwendungen und Umgebungen. Als führende Anbieterin von voll integrierten Lösungen im Bereich «Embedded Systems» unterstützt Elma ihre Kunden mit ihren weltweiten Engineering-Teams von der Konzept-Evaluierung über Simulation, Designphase, Produktion bis hin zum erfolgreichen Test.

Elma hat 2018 unter anderem das neue, robuste Computing-System «ComSys-5301» im Markt vorgestellt, das für raue Umgebungen entwickelt wurde und eine äussert zuverlässige Betriebsleistung liefert. Das modulare Computersystem nutzt die standardmässigen Board-Formfaktoren COM Express und Mini-PCIe. Es zeichnet sich durch ein thermisch effizientes und leichtes Design aus und lässt sich mit anwendungsbezogener Ein-/Ausgabe, CPU-Prozessor und Speicher aufrüsten. Das Angebot von Stromversorgungslösungen wurde 2018 mit vier neuen, robusten Modulen erweitert. Die PCI/104-basierten Netzteile können als Modul in jedem PC/104-Express-Embedded-System verwendet werden. Die Geräte sind für den Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt, typischerweise in Fahrzeug- und Flugzeuganwendungen.

Enclosures & Components
Als weltweit tätige Herstellerin von Gehäusen und Komponenten für industrielle Gehäuseanwendungen und Elektronikschränke bietet Elma ihren Kunden Standardprodukte, modifizierte Standardprodukte und kundenspezifische Lösungen an, welche die höchsten Qualitätsansprüche erfüllen.

Das Engineering-Team der Produktlinie Enclosures & Components fokussierte sich im Geschäftsjahr 2018 verstärkt auf die Umsetzung von kundenspezifischen Anforderungen und Projekten, um den individuellen Bedürfnissen der Kunden nach integrierten und kombinierten Produkten zu entsprechen. Zudem wurden die Automatisierungslösungen und die digitale Vernetzung von Prozessschritten in den Elma eigenen Produktionswerken, vor allem in den eigenen Frontplattenzentern, in allen drei Regionen weiter ausgebaut. Für den wachsenden Breitband-Kommunikationsmarkt bietet Elma mit dem «Slimkit 10 FTTx» eine neue kundenspezifische 19-Zoll-Verteilerbox für Lichtwellenleiter an. Damit deckt Elma das Bedürfnis von Betreibern von Glasfasernetzen ab. Passend für jedes 19-Zoll-Aufnahmesystem fügt sich das Slimkit 10 FTTx in bestehende Verteilsysteme ein.

Rotary Switches
Die Produktlinie Rotary Switches entwickelt und produziert hochstehende Drehschalter und Encoder für den Einsatz in elektronischen Geräten. Elmas Produkte und Dienstleistungen werden weltweit in allen Industriebereichen eingesetzt, wobei Kommunikationsgeräte für den mobilen Einsatz zu den wichtigsten Produktanwendungen zählen. Die Produktpalette reicht von Standardschaltern bis hin zu massgeschneiderten Lösungen.

Die Automatisierung von Drehschaltern in den Produktionswerken wurde weiter weltweit fortgeführt. Dabei hat Elma verschiedene Produkterweiterungen für Codierschalter speziell für sicherheitsrelevante, mobile Geräte konzipiert und die Entwicklungsaktivitäten auf einem hohen Niveau aufrechterhalten. Der bewährte Encoder-Drehschalter Typ E33 sowie die hochwertige Schalterplattform X4 mit magnetischem und berührungslosem hallsensorischem Kontaktsystem und optionaler Drucktastenfunktion wurden weiterentwickelt und erfolgreich im Markt eingeführt.

Air Transport Rack für Internationale Raumstation

© thinkstock

Ein «Air Transport Rack» mit OpenVPX-Technologie der Elma leistet seit Januar 2019 Dienst auf der Internationalen Raumstation (ISS). Elma lieferte das System im ersten Halbjahr 2018 an die russische Firma Sait Ltd, die mit der Weltraumorganisation RSC Energia zusammenarbeitet. Das System ist Teil eines Broadband-Communication-System-User-Terminals, das über einen Satellitenverbund eine «nahezu permanente» Verbindung der ISS mit der Bodenkontrolle herstellt.

Die SAIT Ltd mit Sitz in der Zelenograd Innovation Zone wurde 1992 von Ingenieuren gegründet. Nach langjähriger Erfahrung in der digitalen Signalverarbeitung und Fehlerkorrekturcodierung für Hochgeschwindigkeits-X-Band-Sender spezialisieren sie sich heute auf Hardwarekonzepte von Raumfahrzeugen. Elma entwickelte bereits zuvor CompactPCI-Boxen für SAIT für die frühere Generation des ISS-Kommunikationssystems; sie sind immer noch im Orbit im Einsatz, eines davon bereits acht Jahre.

www.sait-ltd.space

Maximale Sicherheit für Fahrgäste im Personenverkehr

© FELA Management AG

Die FELA Management AG ist Spezialist für Telematiklösungen und Anwendungen im mobilen Bereich – für Bahn, Bus, Güterverkehr und viele Spezialanwendungen. Seit mehr als 50 Jahren erfolgreich im Markt etabliert, ist sie führender Anbieter auf dem Gebiet der Telematik für Logistik und Transport sowie für elektronische Zahlungssysteme. Mit ihren Produktlinien CarLoc® und EasyDrive unterstützt sie Kunden weltweit mit Lösungen und Services.

Die neuen Fahrgast- und Hilferuf-Sprechstellen wurden VoIP-fähig für SIP-Anwendungen im ÖPNV entwickelt. Baugleich konzipiert, kann die Sprechstelle in veränderter Gestaltung ebenso für den Hilferuf am Rollstuhlplatz eingesetzt werden (Variante gelb, Taster und Glocke). Die Sprechstelle besticht durch ihr ansprechendes Design, gepaart mit robuster Bauweise, und ist so vor Vandalismus geschützt.

Die Sprechstelle erfüllt alle für den Betrieb im ÖPNV erforderlichen europäischen Richtlinien (TSI PRM) sowie weitere europäische Normen und Schweizer Richtlinien (RTE 40100).

www.fela.biz

Highlights 2018

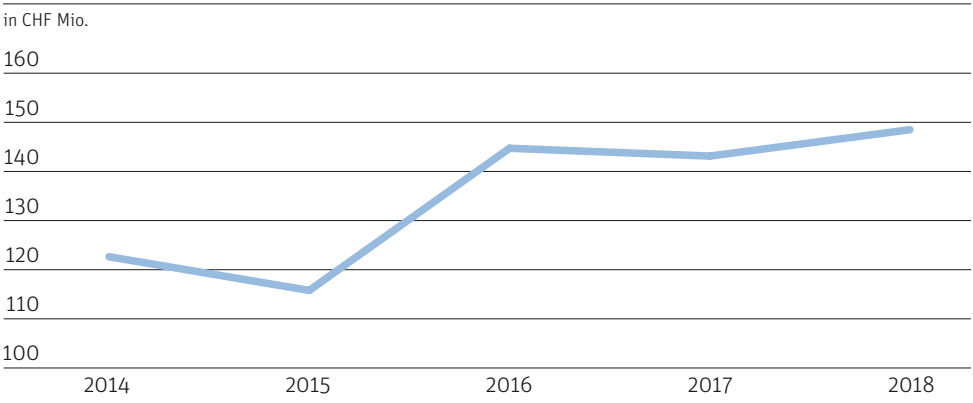
Innovation Awards in den USA

Elma wurde für seine jüngsten Fortschritte bei militärischen Designlösungen mit gleich drei «Technology Innovation Awards» ausgezeichnet: für ein VPX Backplane Probe Card Test Fixture, für die openVPX SOSA Development Platform sowie für einen auf VITA 46.11 basierenden System Manager. Ein weiteres Highlight war für Elma die Verleihung des Supplier Excellence Award von General Atomics Aeronautical Systems (GA-ASI) für ausserordentliche Qualität und Lieferleistung.

Bestellungseingang auf Rekordhöhe

Die Elma Gruppe schliesst das Geschäftsjahr 2018 mit einem Bestellungseingang von CHF 148.6 Mio. ab. Elma erreichte mit diesem Ergebnis gruppenweit einen Rekordwert. Dabei haben die solide und zielorientierte Aufbauarbeit der letzten Jahre, die Anstrengungen zur Erschliessung neuer Märkte, unsere Investitionen der vergangenen Jahre zur Festigung der Wettbewerbsposition in den verschiedenen Industrien und ein freundliches Wirtschaftsumfeld zu der deutlichen Leistungssteigerung beigetragen.

Bestellungseingang Elma Gruppe



Neue Stromversorgungslösungen

Elma hat ihrer wachsenden Familie von Stromversorgungslösungen vier neue, robuste Module hinzugefügt. Die PCI-104-basierten Netzteile können als Modul in jedem PC/104-Express-Embedded-System verwendet werden.

High Performance Computing und Datenspeicherung

Elma hat 2018 das neue robuste Computing-System «ComSys-5301» vorgestellt, das für raue Umgebungen entwickelt wurde. Das modulare Computersystem nutzt die standardmässigen Board-Formfaktoren COM-Express und Mini-PCIe und ist einfach zu konfigurieren. Es lässt sich mit anwendungsbezogener Ein-/Ausgabe (input/output), CPU-Prozessor und Speicher aufrüsten.

Regionen

Americas
Mit den zwei operativen Gesellschaften Elma Electronic Inc. und Optima Stantron Corp. sowie über mehrere Verkaufs-, Engineering- und Produktionsstandorte bietet die Region Americas ihren Kunden Leistungen der gesamten Wertschöpfungskette der Elma Gruppe an.

In der Region Americas war die Nachfrage nach technisch anspruchsvollen Systemprojekten, speziell im Verteidigungssektor für VPX-Systeme und Small-Form-Factor-Lösungen, anhaltend hoch. Da es jedoch bei einigen komplexen Projekten kundenseitig zu vorübergehenden terminlichen Verzögerungen kam, lag der Nettoerlös 2018 unter dem Vorjahr.

Elma wurde für ihre jüngsten Fortschritte bei militärischen Designlösungen mit gleich drei «Technology Innovation Awards» ausgezeichnet. Elma erhielt einen Award für ein VPX Backplane Probe Card Test Fixture, den zweiten für die open-VPX SOSA Development Platform und den dritten für einen auf VITA 46.11 basierenden System Manager. Ein weiteres Highlight im Geschäftsjahr 2018 war für Elma die Verleihung des Supplier Excellence Award von General Atomics Aeronautical Systems (GA-ASI) für ausserordentliche Qualität und Lieferleistung. GA-ASI ist ein führender Hersteller von ferngesteuerten Flugzeugdrohnen, Aufklärungsradaren und Einsatzleitsystemen.

Elma Americas wird 2019 im Rahmen der Vision 2020 mit Teilen der Fertigung in eine neue firmeneigene Liegenschaft in Atlanta, Georgia, umziehen.

Elma Americas wird 2019 im Rahmen der Vision 2020 mit Teilen der Fertigung in eine neue firmeneigene Liegenschaft in Atlanta, Georgia, umziehen und damit die industrielle Fertigung modernisieren. Das neue Produktionswerk ist eine wichtige Voraussetzung, um die ambitiösen Wachstumspläne in den USA effektiv zu unterstützen. Durch die Umsetzung der Vision 2020 wird die Fertigungsbasis wesentlich wettbewerbsfähiger gestaltet sein.

Europe
In Europa ist Elma mit sechs Gruppengesellschaften vertreten: in der Schweiz, in Rumänien, Deutschland, Grossbritannien, Frankreich und Israel. Der für die Region zentrale Produktionsstandort in Rumänien gewährleistet die Versorgung der Gruppengesellschaften mit Drehschaltern sowie Gehäusen und Komponenten.

Die Umsetzung des Automationskonzeptes im Produktionswerk in Rumänien, mit speziellem Fokus auf die Produktlinie Rotary Switches, wurde im Berichtsjahr weiter vorangetrieben und das Frontplattencenter in der Schweiz ausgebaut.

Ausser der französischen Tochtergesellschaft steigerten alle übrigen europäischen Einheiten den Umsatz gegenüber dem Vorjahr. Insgesamt profitierte die Region von dem hohen Bestellungseingang des Vorjahres. Die Wirtschaft in der Region Europe hat sich etwas abgeschwächt; das Wirtschaftswachstum ist aber immer noch intakt.

Neben den Gesellschaften in Deutschland und in Grossbritannien konnte auch das Geschäft in der Schweiz, welches lange unter der Frankenaufwertung gelitten hatte, einen positiven Beitrag zur guten Gesamtentwicklung der Elma Gruppe leisten. Die Umsetzung des Automationskonzeptes im Produktionswerk in Rumänien, mit speziellem Fokus auf die Produktlinie Rotary Switches, wurde im Berichtsjahr weiter vorangetrieben und das Frontplattencenter in der Schweiz ausgebaut. Ein besonderes Augenmerk gilt der Sicherstellung der Supply Chain aufgrund der zunehmend längeren Vorlaufzeiten von wichtigen Lieferanten in der Region Europe; dies wird die Elma Gruppe wohl noch in den nächsten Jahren vor Herausforderungen stellen.

Asia

Elma ist in Asien mit eigenen Ländergesellschaften in China, Singapore und Indien vertreten. Durch den Produktionsstandort in Shanghai wird den Kunden in Asien ein breites Angebot von Gehäusen in hochstehender Elma Qualität geboten. Im Design-Center in Indien werden anspruchsvolle Elektronik-Design- und Software-Lösungen, vor allem für Small-Form-Factor-Lösungen sowie für integrierte Embedded Systems für Teile der Unternehmensgruppe entwickelt.

Durch den stetigen Ausbau ihrer Fertigungskapazitäten in China und dem Design-Center in Indien wurde eine tragfähige Grundlage für Wachstum in den kommenden Jahren geschaffen und die Wertschöpfung vertieft.

Obwohl die Wachstumsdynamik in China spürbar nachgelassen hat, befindet sich die Region Asia auf einem stabilen Wachstumspfad. Die Region profitierte ebenfalls von einem hohen Auftragsbestand des Vorjahres, was bei allen drei Gesellschaften zu guten Rechnungsabschlüssen führte. Durch den stetigen Ausbau ihrer Fertigungskapazitäten in China und dem Design-Center in Indien wurde eine tragfähige Grundlage für Wachstum in den kommenden Jahren geschaffen.

Das Angebot lokal gefertigter Chassis und Systemmontagen für den asiatischen Markt erfreute sich weiterhin einer regen Nachfrage. Die Marktaktivitäten in Südkorea und in Taiwan für Systemlösungen mit VPX-Technologien trugen Früchte, auch wenn sich das Handelsgeschäft in Südostasien nach jahrelangem Aufschwung im Geschäftsjahr 2018 zum ersten Mal rückläufig entwickelte. Elma offerierte vermehrt zudem kundenspezifische Backplane-Designs. Erfolgreiche Marktaktivitäten in Südkorea und in Taiwan für VPX-Technologien lassen weiteres Wachstum erwarten. Die Auswirkungen auf die wirtschaftliche Entwicklung und unsere Geschäftstätigkeit durch das Erheben von Importzöllen in den USA lassen sich noch nicht ganz abschätzen.

Konsolidierte Bilanz Elma Gruppe

per 31. Dezember

Aktiven

in CHF 1'000	**2018**	2017
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	6'905	7'416
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	23'940	24'903
Sonstige kurzfristige Forderungen	1'262	1'779
Vorräte	30'088	31'078
Aktive Rechnungsabgrenzungen	1'250	988
Total Umlaufvermögen	**63'445**	**66'164**
Anlagevermögen		
Sachanlagen	15'469	15'908
Latente Steuerguthaben	2'534	2'860
Sonstige finanzielle Vermögenswerte	207	246
Immaterielle Anlagen	177	381
Total Anlagevermögen	**18'387**	**19'395**
Total Aktiven	**81'832**	**85'559**

Konsolidierte Bilanz Elma Gruppe

per 31. Dezember

Passiven

in CHF 1'000	**2018**	2017
Fremdkapital		
Kurzfristige Verbindlichkeiten		
Kurzfristige Bankschulden	5'903	7'936
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	10'401	11'458
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	3'062	6'422
Kurzfristige Rückstellungen	2'855	3'554
Passive Rechnungsabgrenzungen	4'733	4'937
Total kurzfristige Verbindlichkeiten	**26'954**	**34'307**
Langfristige Verbindlichkeiten		
Langfristige Bankschulden	8'480	10'280
Nachrangiges Darlehen	10'000	10'000
Sonstige langfristige Verbindlichkeiten	47	32
Latente Steuerrückstellungen	143	140
Langfristige Rückstellungen	343	340
Total langfristige Verbindlichkeiten	**19'013**	**20'792**
Total Fremdkapital	**45'967**	**55'099**
Eigenkapital		
Aktienkapital	2'513	2'513
Kapitalreserven	8'388	8'388
Gewinnreserven	24'964	19'559
Total Eigenkapital	**35'865**	**30'460**
Total Passiven	**81'832**	**85'559**

Konsolidierte Erfolgsrechnung Elma Gruppe

in CHF 1'000	**2018**	2017
Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen	**145'981**	**143'978**
Herstellkosten der verkauften Produkte	–104'498	–103'312
Bruttoergebnis	**41'483**	**40'666**
Verkaufs- und Vertriebskosten	–19'824	–19'577
Verwaltungskosten	–11'774	–12'118
Forschungs- und Entwicklungskosten	–1'942	–1'958
Sonstige betriebliche Erträge	1'399	1'531
Sonstige betriebliche Aufwände	–2'106	–1'593
Betriebsergebnis (EBIT)	**7'236**	**6'951**
Finanzergebnis	–513	–672
Ordentliches Ergebnis	**6'723**	**6'279**
Betriebsfremdes Ergebnis	244	139
Gewinn vor Ertragssteuern	**6'967**	**6'418**
Ertragssteuern	–1'354	–3'409
Unternehmensgewinn	**5'613**	**3'009**
Unternehmensgewinn pro Aktie in CHF [1]	24.57	13.17

1 Keine Verwässerungseffekte

Konsolidierte Geldflussrechnung Elma Gruppe

1. Januar bis 31. Dezember

in CHF 1'000	**2018**	2017
Geldfluss aus Betriebstätigkeit		
Unternehmensgewinn	5'613	3'009
Ertragssteuern	1'354	3'409
Finanzergebnis	513	672
Berichtigung für		
Abschreibungen auf Sachanlagen	2'780	2'517
Abschreibungen auf Immateriellen Anlagen	204	219
Veränderung der Rückstellungen	-630	973
Nettogewinne aus Sachanlagenverkäufen	16	–24
Sonstige nicht liquiditätswirksame Aufwendungen und Erträge	–	3
Veränderung des Nettoumlaufvermögens		
Vorräte	837	–2'202
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	721	–3'492
Sonstige kurzfristige Forderungen und aktive Rechnungsabrenzungen	202	–1'056
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	–914	1'185
Sonstige kurzfr. Verbindlichkeiten und passive Rechnungsabrenzungen	–2'645	2'008
Bezahlte Steuern	–1'825	–1'732
Bezahlte Zinsen (netto)	–513	–674
Total Geldfluss aus Betriebstätigkeit	**5'713**	**4'815**
Geldfluss aus Investitionstätigkeit		
Erwerb von Sachanlagen	–2'448	–3'166
Veräusserung von Sachanlagen	24	51
Erwerb von Immateriellen Anlagen	–1	–86
Veränderung von sonstigen finanziellen Vermögenswerten	32	15
Total Geldfluss aus Investitionstätigkeit	**–2'393**	**–3'186**
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit		
Erhöhung kurzfristige Finanzschulden	–	2'711
Rückzahlung kurzfristige Finanzschulden	–3'823	–1'800
Total Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	**–3'823**	**911**
Währungseinfluss auf flüssige Mittel	–8	2
Veränderung der flüssigen Mittel	**–511**	**2'542**
Bestand flüssige Mittel am 1. Januar	**7'416**	**4'874**
Bestand flüssige Mittel am 31. Dezember	**6'905**	**7'416**

Bilanz Elma Electronic AG, Schweiz

per 31. Dezember

Aktiven

in CHF 1'000	**2018**	2017
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	751	3'088
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber:		
– Gruppengesellschaften	3'151	2'932
– Dritten	4'043	3'264
Sonstige Forderungen gegenüber:		
– Gruppengesellschaften	982	924
– Dritten	935	1'490
Vorräte	11'186	10'695
Aktive Rechnungsabgrenzungen	263	99
Total Umlaufvermögen	**21'311**	**22'492**
Anlagevermögen		
Finanzanlagen		
– Beteiligungen	20'155	17'129
– Darlehen an Gruppengesellschaften	1'321	1'645
– Übrige Finanzanlagen	10	10
Sachanlagen	9'429	9'744
Immaterielle Anlagen	73	207
Total Anlagevermögen	**30'988**	**28'735**
Total Aktiven	**52'299**	**51'227**

Bilanz Elma Electronic AG, Schweiz

per 31. Dezember

Passiven

in CHF 1'000	**2018**	2017
Fremdkapital		
Kurzfristiges Fremdkapital		
Kurzfristige verzinsliche Verbindlichkeiten	6'162	5'502
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen gegenüber:		
– Gruppengesellschaften	868	1'158
– Dritten	2'865	3'826
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber:		
– Gruppengesellschaften	28	23
– Dritten	534	439
Passive Rechnungsabgrenzungen	1'689	2'079
Total kurzfristiges Fremdkapital	**12'146**	**13'027**
Langfristiges Fremdkapital		
Langfristige verzinsliche Verbindlichkeiten:		
– Bankschulden	8'480	10'280
– Nachrangiges Darlehen	10'000	10'000
Rückstellungen	47	32
Total langfristiges Fremdkapital	**18'527**	**20'312**
Total Fremdkapital	**30'673**	**33'339**
Eigenkapital		
Aktienkapital	2'513	2'513
Gesetzliche Reserven		
– Kapitalreserve	7'311	7'311
– Gewinnreserve	1'077	1'077
Freiwillige Gewinnreserven	5'899	5'899
Bilanzgewinn	4'826	1'088
Total Eigenkapital	**21'626**	**17'888**
Total Passiven	**52'299**	**51'227**

Erfolgsrechnung Elma Electronic AG, Schweiz

in CHF 1'000	**2018**	2017
Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen	**43'778**	**43'219**
Erträge aus Dienstleistungen	1'982	1'910
Bruttoergebnis	**45'760**	**45'129**
Materialaufwand	–26'454	–25'952
Personalaufwand	–13'509	–13'922
Übriger betrieblicher Aufwand	–4'173	–4'834
Abschreibungen	–1'269	–1'011
Übriger betrieblicher Ertrag	441	731
Gewinne aus Veräusserung von Anlagevermögen	11	20
Wiedereingebrachte Abschreibungen Gebäude	–	382
Betriebsergebnis (EBIT)	**807**	**543**
Finanzertrag	285	3'375
Finanzaufwand	–488	–571
Aufwertung Beteiligungen	2'928	1'637
Ordentliches Ergebnis	**3'532**	**4'984**
Betriebsfremdes Ergebnis	244	138
Unternehmensgewinn vor Ertragssteuern	**3'776**	**5'122**
Steueraufwand	–38	–32
Unternehmensgewinn	**3'738**	**5'090**

Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes

Bilanzgewinn/-verlust

Der Generalversammlung vom 25. April 2019 präsentiert sich der Bilanzgewinn wie folgt:	**2018** in CHF	2017 in CHF
Bilanzgewinn/-verlust aus dem Vorjahr	1'088'264	–956'091
Verrechnung Goodwill Trenew Electronic AG	–	–3'045'420
Unternehmensgewinn	3'737'920	5'089'775
Bilanzgewinn	**4'826'184**	**1'088'264**

Antrag des Verwaltungsrates

über die Verwendung des Bilanzgewinnes	**2018** Antrag des Verwaltungsrates in CHF	2017 Beschluss der Generalversammlung in CHF
Vortrag auf neue Rechnung	4'826'184	1'088'264
Bilanzgewinn	**4'826'184**	**1'088'264**

Elma Gruppe im Mehrjahresvergleich

in CHF 1'000	Swiss GAAP FER				
	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoerlöse	145'981	143'978	130'308	119'109	118'079
EBITDA	10'221	9'687	6'369	5'496	6'596
EBITA	7'236	6'951	3'525	2'905	4'093
EBIT	7'236	6'951	3'525	2'905	4'093
Unternehmensgewinn	5'613	3'009	2'335	2'340	2'296
in % des durchschnittlichen Eigenkapitals (ROE)	16.9	10.3	8.8	8.9	9.2
Abschreibungen Sachanlagen	2'780	2'517	2'563	2'245	2'148
Abschreibungen Immaterielle Anlagen	204	219	281	346	355
Investitionen Sachanlagen	2'448	3'166	3'078	2'872	2'088
Investitionen Immaterielle Anlagen	1	86	138	145	60
Geldfluss aus Betriebstätigkeit	5'713	4'815	–1'063	5'489	5'342
Geldfluss aus Investitionstätigkeit	–2'393	–3'186	–3'179	–9'333	–2'139
Free Cashflow	3'320	1'629	–4'242	–3'844	3'203
Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit	–3'823	911	1'619	4'300	–2'970
Anlagevermögen	18'387	19'395	19'923	19'006	19'118
davon Sachanlagen	15'469	15'908	15'208	14'771	14'265
Umlaufvermögen	63'445	66'164	56'865	53'514	48'458
davon flüssige Mittel	6'905	7'416	4'874	7'575	7'069
Bilanzsumme	81'832	85'559	76'788	72'520	67'576
Eigenkapital	35'865	30'460	27'755	25'521	27'210
in % der Bilanzsumme	43.8	35.6	36.1	35.2	40.3
Langfristige Verbindlichkeiten	19'013	20'792	22'505	24'286	23'013
Kurzfristige Verbindlichkeiten	26'954	34'307	26'528	22'713	17'353
Finanzschulden einschliesslich nachrangiges Darlehen	24'383	28'216	27'336	25'680	21'380
Netto Finanzschulden (Finanzschulden abzüglich flüssige Mittel)	17'478	20'800	22'462	18'105	14'311
ROCE (EBITA)/(Eigenkapital plus netto verzinsliches Fremdkapital) in %	13.6	13.6	7.0	6.7	9.9
Verschuldungsgrad (netto Finanzschulden/ EBITDA)	1.7	2.1	3.5	3.3	2.2
Personalendbestand in Vollzeitstellen	745	729	712	722	683
Durchschnittlicher Personalbestand in Vollzeitstellen	735	718	709	683	688
Nettoerlöse pro Mitarbeiter (Durchschnitt)	199	201	184	174	172

Kontakt

Elma Electronic AG
Hofstrasse 93
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41 933 41 11
Fax +41 44 933 42 15
www.elma.com

Investor Relations
Edwin Wild, CFO
Telefon +41 44 933 42 45
Fax +41 44 933 43 81

Aktienregister
Jasmine Loetscher
Telefon +41 44 933 42 91
Fax +41 44 933 43 81

Agenda

25. April 2019
Ordentliche Generalversammlung

12. August 2019
Publikation Halbjahresergebnis 2019

Geschäftsbericht 2018

Den Geschäftsbericht 2018 gibt es als Gesamtbericht und als Kurzbericht. Der umfassende Geschäftsbericht liegt nur in deutscher Sprache auf und ist massgebend. Er ist nur online verfügbar. Der Kurzbericht liegt in deutscher und englischer Sprache vor. Beide Dokumente finden Sie im Internet unter: http://www.elma.com/de-eu/investors/reports/

Erklärung über zukunftsbezogene Aussagen

Dieser Geschäftsbericht enthält auf die Zukunft bezogene Aussagen über Elma, die mit Unsicherheiten und Risiken behaftet sein können. Der Leser muss sich daher bewusst sein, dass solche Aussagen von den zukünftigen tatsächlichen Ereignissen abweichen können. Bei den zukunftsbezogenen Aussagen handelt es sich um Projektionen möglicher Entwicklungen. Sämtliche auf die Zukunft bezogenen Aussagen beruhen auf Daten, die Elma zum Zeitpunkt der Erstellung des Geschäftsberichts vorlagen. Elma übernimmt keinerlei Verpflichtung, zukunftsbezogene Aussagen in diesem Geschäftsbericht zu einem späteren Zeitpunkt aufgrund neuer Informationen, zukünftigen Ereignissen oder Ähnlichem zu aktualisieren.

Impressum

Herausgeberin Elma Electronic AG, Wetzikon, www.elma.com
Konzept und Realisation Linkgroup AG, Zürich, www.linkgroup.ch
Tolxdorff Eicher, Horgen, www.tolxdorffeicher.ch
Illustration Bernd Schifferdecker, www.berndschifferdecker.com
Redaktion Elma Electronic AG, Wetzikon, www.elma.com

© Elma Electronic AG 2019

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/11665-1903-1002

ELMA

Your Solution Partner

www.elma.com