



BOSSARD

Proven Productivity

PROVEN

**So steigern Sie Ihre
Produktivität.**

PROVEN

Sicher und effizient in die Zukunft. Nutzt Ihr Betrieb versteckte Potenziale rund um die Produktion?

INHALT

02 Denkanstoss

Wir laden Sie ein, kurz zu reflektieren, ob Ihr Betrieb für die Zukunft optimal gerüstet ist.

16 Geschäftsmodell

Mit dem Geschäftsmodell Proven Productivity begleiten wir unsere Kunden bei der Steigerung ihrer Wettbewerbsfähigkeit. Entdecken Sie, welche Erfolge andere Betriebe damit erzielt haben.

22 Angebot

Bossard vertreibt nicht nur ein komplettes Sortiment an Verbindungselementen, sondern unterstützt Kunden auch in technischen Fragen, optimiert Abläufe und bietet smarte Lösungen für Logistikprozesse. Wir stellen Ihnen unser Angebot vor.

26 Über uns

Seit über 185 Jahren steht Bossard für Zuverlässigkeit, Qualität und Expertise. Lernen Sie uns näher kennen.

**Sind Ihre Produkte
rechtzeitig auf dem
Markt?**





TIME-TO-MARKET

Weltweit beschäftigen sich Entwickler zeitgleich mit ähnlichen Innovationen. Noch nie war der Druck, mit einem Produkt als Erster auf dem Markt zu sein, so hoch wie heute. Für Unternehmen sind auch die Erwartungen an Lieferzeiten herausfordernd wie nie zuvor. Bossard weiss, wie Prozessoptimierungen rund um die Verbindungstechnik zu raschen Markteinführungen und kurzen Produktionszeiten beitragen. Zeitgewinn steht bei uns im Fokus.

**Sind Ihre Produktions-
prozesse tatsächlich
«lean»?**





SCHLANKERE PROZESSE

Die Globalisierung führt dazu, dass Chancen und Risiken für industrielle Anbieter immer wieder neu verteilt werden. Dabei bleiben die Gesamtbetriebskosten mehr denn je ein entscheidender Wettbewerbsfaktor. Bossard vereinfacht Prozesse im Hinblick auf systematische Zeit-, Geld- und Ressourcenersparnisse. So können Kunden auf Basis einer verlässlichen Kostenplanung agieren. Mit uns lassen sich Effektivität und Effizienz in Geld umrechnen.

Sind Ihre Durchlaufzeiten optimal?



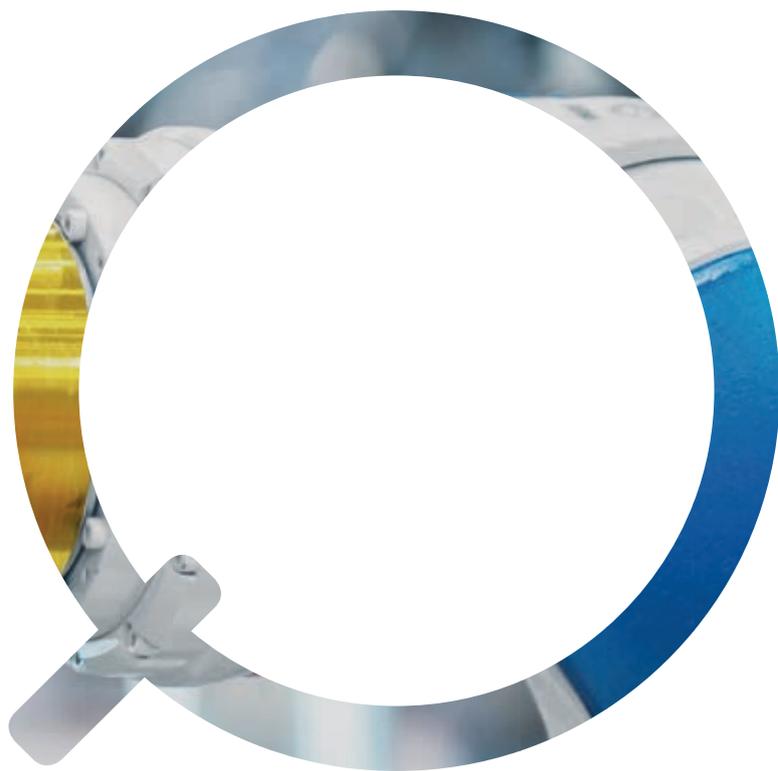
$$\frac{(240d - 8h)}{X} \cdot Y = \frac{10}{20}$$

SCHNELLERE DURCHLAUFZEITEN

Mit der Verknüpfung von Personen, Dingen und Maschinen revolutioniert das Internet der Dinge die Industrie. Damit eröffnen sich bei der Optimierung der Wertschöpfungskette gänzlich neue Dimensionen. Bossard zeigt Kunden systematisch auf, wie sich Durchlaufzeiten, beispielsweise mit dem Einsatz zukunftsweisender Logistiksysteme, verkürzen lassen. Wir unterstützen den Aufbau agiler und intelligenter Produktionsstätten. Schnell bedeutet für uns smart.

**Stimmt die Qualität rund um
Ihre Verbindungslösungen?**

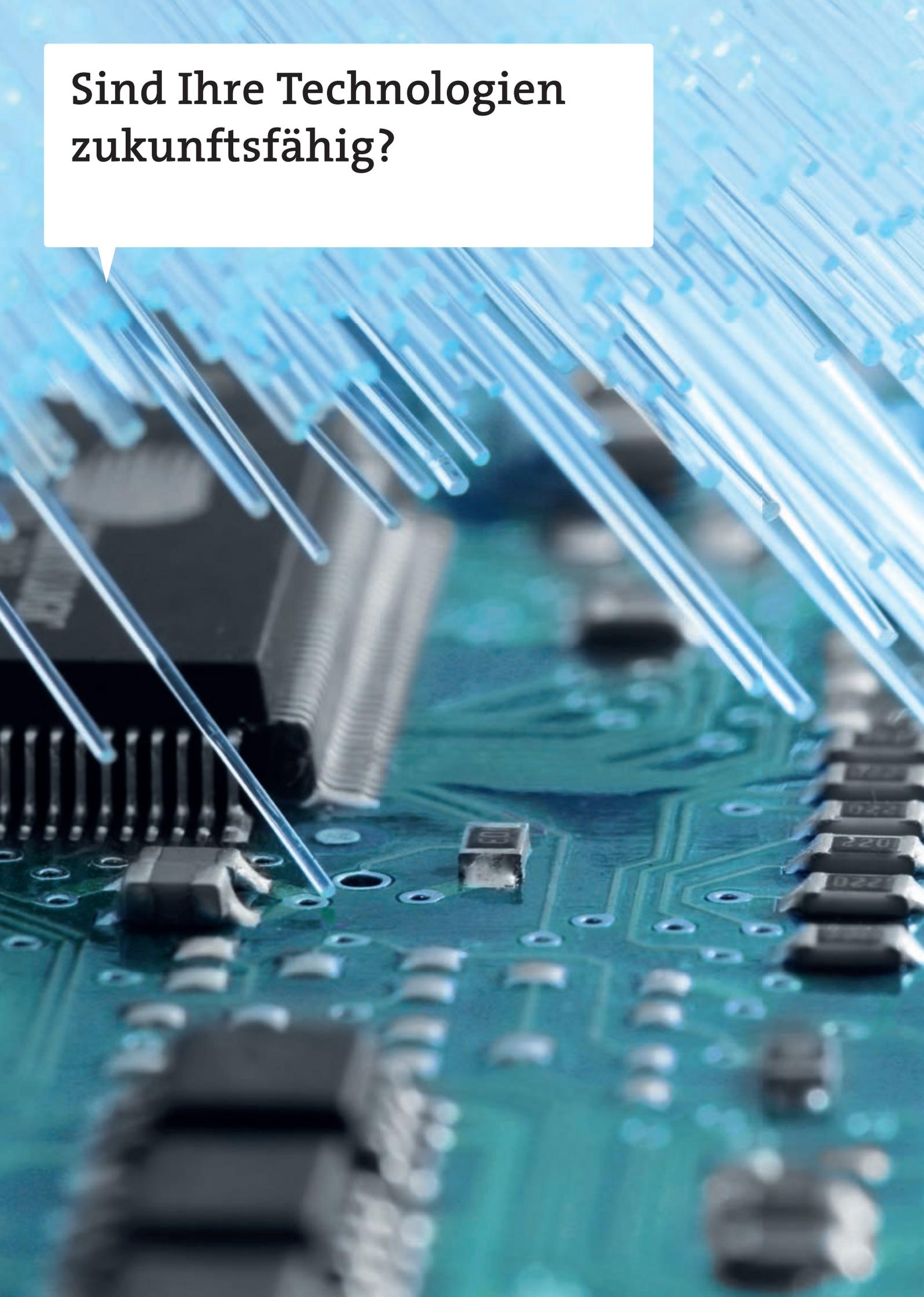




BESTE QUALITÄT

Technologische Innovationen, neue Materialien und raffinierte Produktionstechniken stellen ausserordentliche Ansprüche an die Verbindungstechnik. Bossard antizipiert die Bedürfnisse der industriellen Leader und hält Schritt mit deren Entwicklungen. Wir unterstützen unsere Kunden mit innovativen Verbindungselementen, massgeschneiderten Lösungen und umfassender Prozessberatung. Qualität hat für uns viele Facetten.

**Sind Ihre Technologien
zukunftsfähig?**



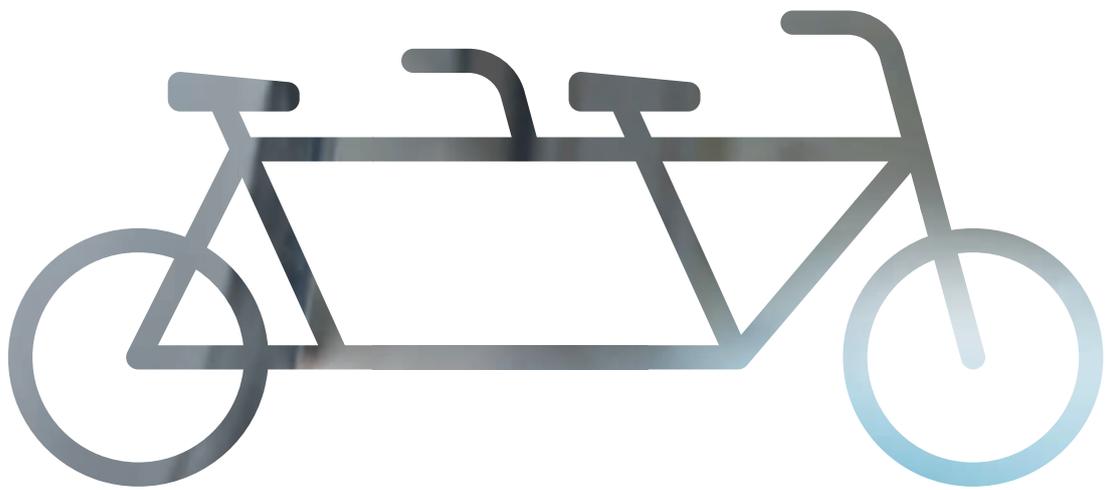


INNOVATIVE TECHNOLOGIE

Unternehmen, die immer an eine noch bessere Lösung glauben, sind nachhaltig erfolgreich. Dabei steuern raffinierte Details genauso zum Ergebnis bei, wie weitsichtige Konzepte. Bossard begleitet Kunden bei beiden Dimensionen der Lösungsfindung: von neuartigen Verbindungstechniken bis hin zu vollautomatischen und transparenten Lieferprozessen. Wir führen Ihre Technologien in die Zukunft.

Setzen Sie auf kontinuierliche Partnerschaft?





ZUVERLÄSSIGKEIT

Schnellebigkeit prägt nicht nur das Konsumverhalten unserer Gesellschaft. Auch Geschäftsbeziehungen sind heutzutage durch Zeitmangel und stets wechselnde Ansprechpartner geprägt. Bossard pflegt nachhaltige Partnerschaften. Loyale Kunden sollen sich langfristig nicht nur auf solide Produkte, sondern auch auf eine kontinuierliche Beratung verlassen können. Unser Team entwickeln wir unter grossem Augenmerk auf Kontinuität. Wir sind auch morgen für Sie da.



Time-to-market



Zuverlässigkeit

Pro

Produ



Innovative
Technologie

Proven Productivity



Schlankere
Prozesse



Schnellere
Durchlaufzeiten



Beste Qualität

Mit unserem Versprechen Proven Productivity behalten wir im Blick, welche Stärken die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden nachhaltig verbessern. Wir nutzen verborgene Potenziale.

DIE 15/85-REGEL

Der Einkaufspreis für ein Verbindungselement ist nur die Spitze des Eisbergs. Wir bei Bossard verringern die Kosten des verborgenen Teils.

Versteckte Elemente

Ob kleine Alltagsgegenstände wie Smartphones und Computer oder grössere industriell gefertigte Produkte wie Züge und Traktoren – sie alle stehen für technologischen Fortschritt. Schaut man genauer hin, so sieht man, dass sie alle aus Tausenden von Einzelteilen bestehen. Rund die Hälfte davon sind Verbindungselemente.

Bei Verbindungselementen verursachen verborgene Aspekte rund 85 % der Gesamtbetriebskosten (TCO).

Verborgenes Potenzial

Das Auge entdeckt auf den ersten Blick Dinge wie Schrauben, Muttern oder Nieten. Was dem Auge hingegen verborgen bleibt, ist das, was Bossard das «verborgene Potenzial» der Verbindungstechnik nennt. Hier deckt Bossard versteckte Kosten auf, die vermieden werden können.

15 %

Sichtbare
Kosten

Kosten eines
Verbindungselements

85 %

Unsichtbare
Kosten

Entwicklung
–
Konstruktion
–
Beschaffung
–
Logistik und Handling
–
Bestellung und Lagerung
–
Qualitätssicherung
–
Vormontage und Montage

Aufgedeckte Kosteneinsparungen

Im Rahmen der gesamten Verbindungskosten liegt der Preis des Verbindungselements nur bei etwa 15%. Die restlichen Kosten werden für Entwicklung, Beschaffung, Prüfung, Inventur, Fertigung und Logistik aufgewendet. Dies hat eine erhebliche Auswirkung auf die Gesamtkosten des Endprodukts. Die indirekten Produktionskosten belasten schliesslich die Wettbewerbsfähigkeit des Produkts. Die Erfahrung in der Industrie zeigt klar auf, dass in den Bereichen Logistik und Engineering rund 50% Kosteneinsparungen erzielt werden können. Bossard hat die zugrundeliegenden Zusammenhänge erkannt und nimmt die Herausforderungen an. Jede entwickelte Lösung ist darauf ausgerichtet, die Kosten für Verbindungselemente in Übereinstimmung mit dem Konzept für die Gesamtbetriebskosten zu verringern. Dieses Prinzip fasst Bossard unter der 15/85-Regel zusammen.

Produktions- und Fertigungskosten von Anfang an tief halten – das ist unser Ziel.



«Auf der Suche nach dem verborgenen Potenzial der Verbindungstechnik haben wir bei Bossard ein glasklares Ziel vor Augen: nachhaltige und messbare Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden. Mit dem ganzheitlichen Konzept Proven Productivity geben wir unseren Kunden ein Versprechen ab: Dass wir ihr Produkt als Ganzes betrachten, um verborgenes Potenzial zu erkennen, und dass wir wirklich alles tun, um unsere Kunden vorwärts zu bringen.»

Daniel Bossard, CEO Bossard Gruppe

PROVEN PRODUCTIVITY

Die Wertschöpfungskette der industriellen Fertigung lässt sich mit smarten Verbindungslösungen, zukunftsorientierten Logistiksystemen und schlanken Prozessen optimieren. Verborgene Potenziale evaluieren wir systematisch.

Gemeinsam vorwärtskommen

In enger Zusammenarbeit mit Kunden entwickelt Bossard Lösungen, die besser, schneller, effizienter und kostengünstiger sind. Analysiert werden Wege und Möglichkeiten, um Kosten zu optimieren.

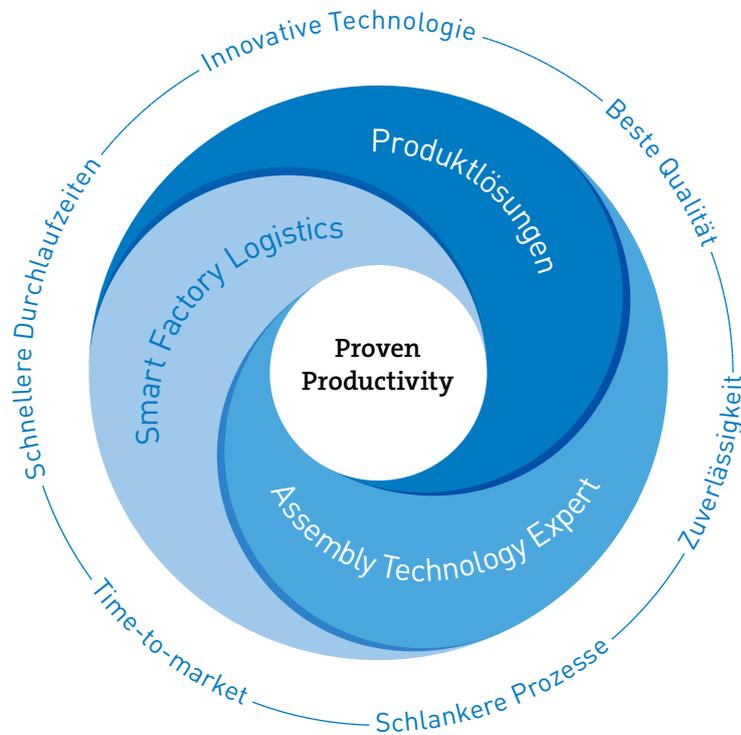
Wir steigern mit effizienten Lösungen entlang der Wertschöpfungskette die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden.

Diese Denkhaltung verbunden mit einem zielgerichteten und zielgerechten Analysieren und Umsetzen hat bei Bossard einen Namen: Proven Productivity. Als Versprechen gegenüber Kunden verstanden, enthält Proven Productivity zwei Elemente: Einerseits funktioniert sie nachweislich. Andererseits verbessert sie die Produktivität der Kunden nachhaltig.

Klares Leistungsprofil

Aus langjähriger Erfahrung und intensiver Kooperation mit Kunden hat Bossard ein immer klareres Bild gewonnen, das über die Jahre messbare Wirkung erzielt. Die Experten von Bossard wissen, was es braucht, um die Wettbewerbsfähigkeit der Kunden zu stärken. Sie unterstützen in drei strategischen Kernbereichen: erstens, beim Finden optimaler Produktlösungen, also bei der Evaluation und Nutzung des besten Verbindungsteils für die jeweils angedachte Nutzung. Zweitens, sobald Kunden beginnen ein neues Produkt zu entwickeln, liefert das Anwendungs-Engineering die «smartesten» Lösungen für alle möglichen Herausforderungen der Verbindungstechnik. Und drittens, bei der schlankesten Kundenlogistik, konkret bei der Reduktion oder gar Elimination von Beschaffungskosten entlang der gesamten Versorgungskette des Kunden.

Proven Productivity bedeutet für uns messbare Erfolge zu erzielen.



Das Proven-Productivity-Modell fokussiert sich auf die Kundennutzen.

Einen Schritt voraus

Proven Productivity wurzelt in der Firmengeschichte und durchdringt heute, in einem zunehmend kompetitiven Marktumfeld, jede einzelne Faser der globalen Organisation. Es ist eine Philosophie, die jeden Mitarbeiter bei Bossard täglich motiviert, stets einen Schritt voraus zu sein und dadurch einen Beitrag zur nachhaltigen und messbaren Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der Kunden zu leisten. Unsere Kunden in die Zukunft zu begleiten bedingt, dass wir immer noch weiter denken.

PROVEN PRODUCTIVITY GESCHICHTEN

Der Erfolg von Proven Productivity manifestiert sich im Erfolg unserer Kunden. Hier werden unsere Leistungen direkt fassbar.

Proven Productivity

Um gemeinsam vorwärts zu kommen, braucht es nicht nur die richtigen Mitarbeitenden und hochwertige Produkte, sondern vor allem auch Kunden, die ganz vorne mitspielen wollen. Zahlreiche Erfahrungen erfolgreicher Unternehmen stellen die Bandbreite der Lösungen von Bossard, das umfassende Know-how sowie die Innovationskraft des Unternehmens unter Beweis. Um die Proven Productivity-Philosophie zu veranschaulichen, lässt Bossard die Kunden direkt zu Wort kommen.

Alle Erfolgsgeschichten sind auf unserer Webseite zu finden: www.bossard.com/proven.

Monat für Monat quantifizierbare Erfolge



Thomas Siegenthaler, Produktionsleiter
Traction Converters, ABB Schweiz AG

20 % Effizienzgewinn und das dank einer Niet



Rolf Meier, Leiter Beschaffung und Logistik,
Griesser AG, Schweiz

*Die Komplexität der Bestellprozesse
um 25 % reduziert*



YD Meng, General Manager,
Bühler (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd.

*83 % kürzere Durchlaufzeit –
schneller am Markt*



Berthold Kübler, Leiter Betrieb und Logistik,
Hawa AG, Schweiz

*Optimale Versorgung: 10 Millionen
Teile pro Jahr mit der Lagerbewirt-
schaftung durch Bossard*



Richard Penichout, Metal Parts Buyer,
Somfy, Frankreich

*Enge Zusammenarbeit steigert die Pro-
duktsicherheit und reduziert den Lager-
bestand um 75 %*



Shi Yanyu, General Manager Excavator Division,
SDLG Construction Machinery Co., Ltd., China

PRODUKTLÖSUNGEN

Ob passende Standardlösung oder massgeschneiderte Komponente – die Verbindungstechnik muss auf das spezifische Kundenbedürfnis abgestimmt sein.

Innovativ und einzigartig

Die Lebensdauer industriell gefertigter Produkte definiert sich über die Güte der verwendeten Einzelteile. Während für manche Artikel Standard-Verbindungslosungen ausreichen, sind für andere Markenlösungen oder kundenspezifische Komponenten erforderlich.

Wir decken mit über 1 000 000 unterschiedlichen Verbindungselementen und Präzisionsteilen die Herausforderungen der Verbindungstechnik umfassend ab.

Breites Produktsortiment

1

Normteile

Schrauben, Muttern, Nieten, Unterlegscheiben, Bolzen, Stifte und elektrische Verbindungselemente ab Lager: Bossard versendet jährlich weltweit mehr als 20 Milliarden Befestigungs- und Verbindungselemente.

2

Bossard ecosyn®

Die ecosyn®-Produktlinie umfasst qualitativ hochwertige, smarte, sichere und effiziente Verbindungslösungen. Sie basieren auf Erkenntnissen und innovativen Lösungen aus dem Bossard Engineering.

3

Markenpartner

Die globale Zusammenarbeit mit sorgfältig ausgewählten Markenpartnern ergänzt die Angebotspalette.

4

Individuallösungen

Anspruchsvolle Präzisionsteile wie Fließpress-, Dreh-, Fräs-, Stanz- und Biegeteile entwickeln wir massgeschneidert. Bei Bedarf beschichten und behandeln wir Oberflächen wunschgerecht.

ASSEMBLY TECHNOLOGY EXPERT

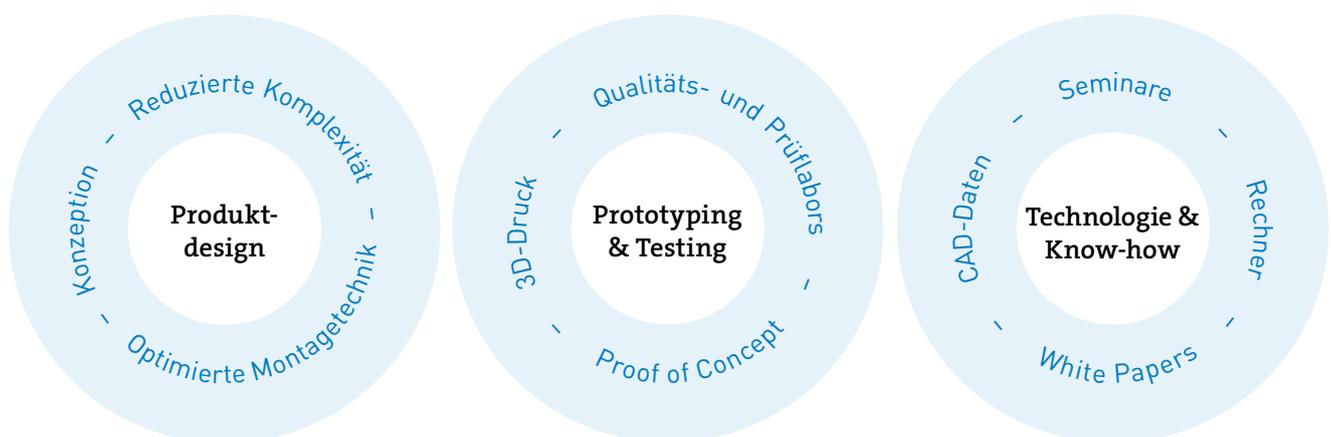
Die gekonnte Wahl der richtigen Verbindungslösung ermöglicht schnellere Montageprozesse und reduziert die Lebenszykluskosten.

Engineering-Dienstleistungen

Techniker, Konstrukteure, Ingenieure – sie alle stehen bei der Konzeption und Konstruktion ihrer Produkte vor vielen Herausforderungen. Die Produkte der Kunden müssen nicht nur in funktionaler und optischer Hinsicht überzeugen, sondern so wirtschaftlich und effizient wie möglich hergestellt werden können, ohne dabei die Sicherheit zu vernachlässigen. Daher ist die Auswahl der richtigen Verbindungstechnik bereits in der Planungs- und Entwicklungsphase von elementarer Bedeutung. Unsere Entwicklungsingenieure haben das richtige Know-how und unterstützen bei kritischen Entscheidungen.



Die Rechner und Konverter richten sich an Ingenieure, Techniker und Konstrukteure.



Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Montagetechnik der Verbindungstechnik sind in der frühen Produktentwicklungsphase zentral.

Wir erkennen besondere Herausforderungen und sichern jederzeit die Qualität.

Bossard stellt nützliche Tools und umfangreiche Informationen rund um die Verbindungstechnik zur Verfügung.

SMART FACTORY LOGISTICS

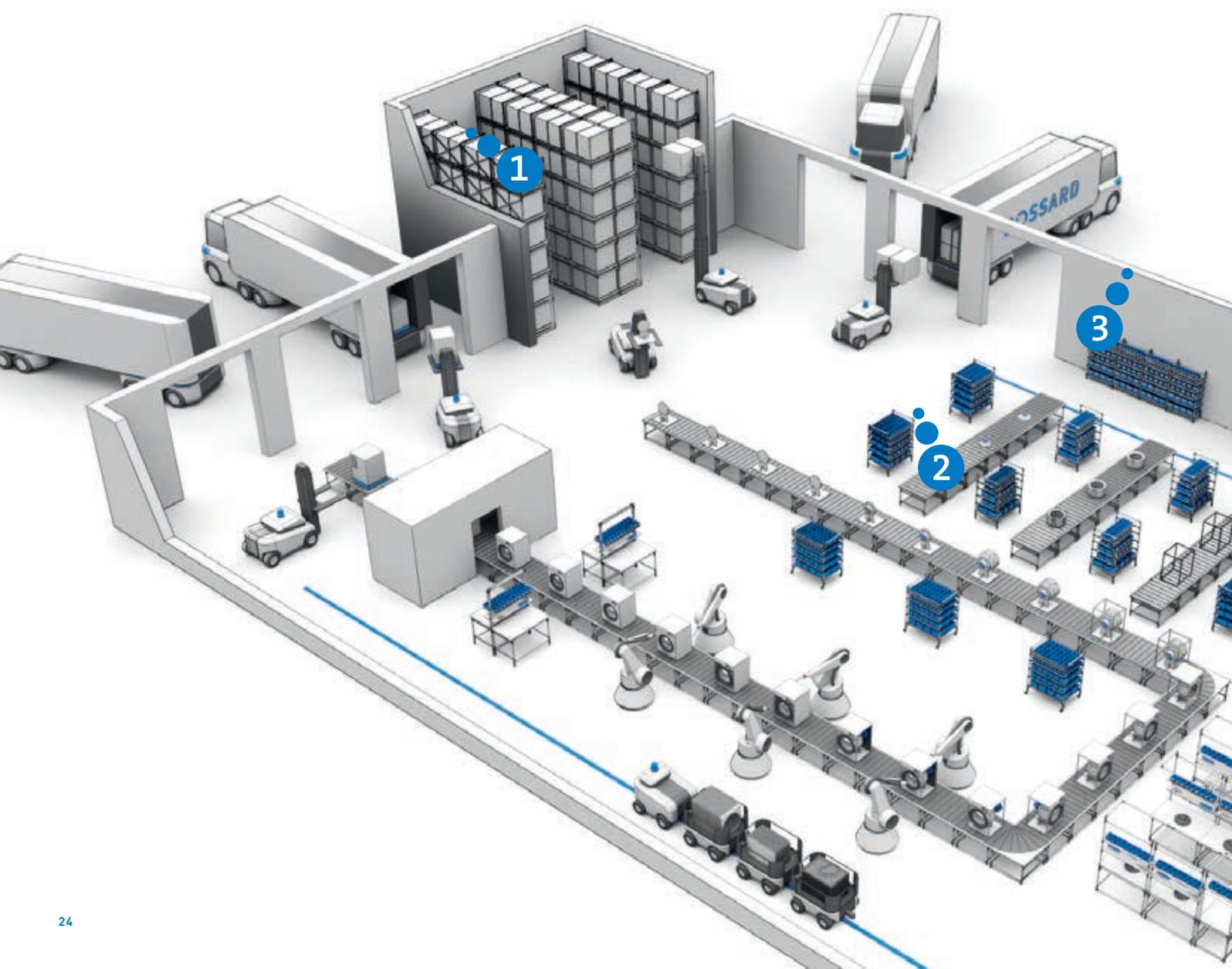
Smart Factory Logistics ist eine Komplettlösung für das B- und C-Teilemanagement. Die getestete und bewährte Methode nutzt versteckte Potenziale, um die Produktivität zu steigern.

1 Paletten-Lager

Smarte Paletten werden verwendet, um schwere und sperrige Gegenstände mit hohem Volumen zu lagern. Hierbei können Materialien von bis zu 1000 kg gehandhabt werden.

2 Produktionslinie

Die Materialzufuhr an der Produktionslinie wird optimiert, voll automatisiert und zuverlässig bewirtschaftet – und das mobil sowie drahtlos.



3 Supermarkt-Bereich

Einsparungen bei den Bestellprozessen, Reduktion der Materialbereitstellungskosten, minimale Lagerhaltungskosten und höchste Verfügbarkeit des Materials werden durch Echtzeit-Informationen gewährleistet.

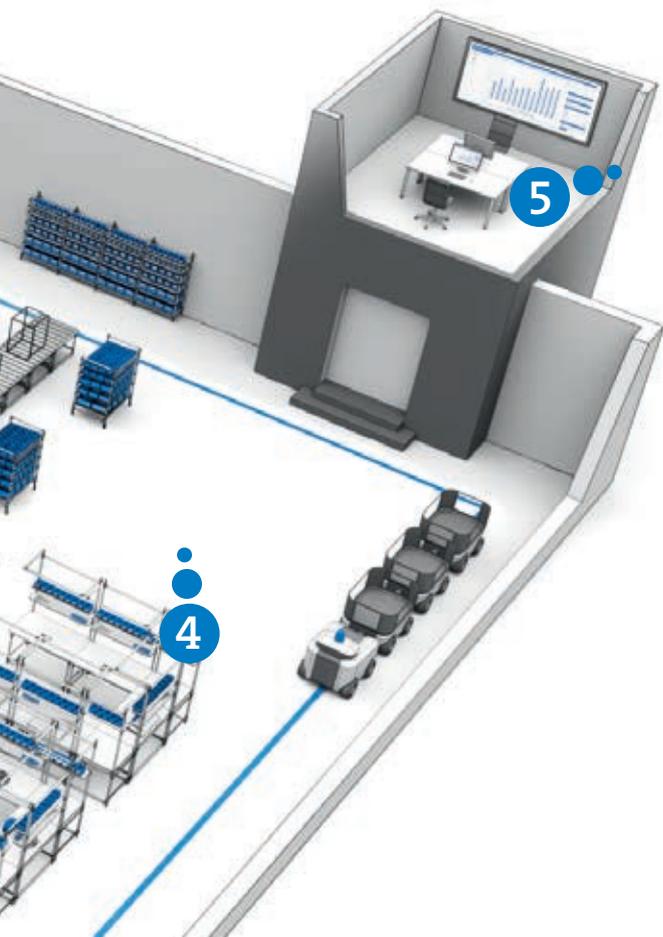
4 Montagearbeitsplatz

Die Fertigungszellen werden immer mit der optimalen Menge an Material bestückt und ergonomisch in den Ablauf integriert.

Ihre Vorteile

- Höhere Agilität
- Verbesserte Vorhersehbarkeit
- Schlankere Prozesse
- Maximale Flexibilität
- Proven Productivity

Erfahren Sie wie die Warenlogistik für B- und C-Teile in einer intelligenten und effizienten Fabrik funktioniert: www.smartfactorylogistics.com



5 Digitales Cockpit

Unsere Software ARIMS analysiert Big Data, um Muster zu erkennen. Dies erhöht die Vorhersehbarkeit und die Effizienz der Lieferkette. Die App ermöglicht die ganze Transparenz und Sicherheit von ARIMS auch auf mobilen Geräten.



WELTWEITE PRÄSENZ

**Kundennähe ist auch in einem globalen Markt-
umfeld ein zentraler Wert für langfristige und
nachhaltige Partnerschaften.**



Global – lokal

Die Bossard Gruppe zählt zu den Marktführern für Verbindungstechnik. Mit einem umfassenden Produktsortiment, Anwendungs-Engineering und Logistiksystemen rund um das B- und C-Teile-Management, hat sich Bossard international als Komplettanbieter und geschätzter Industriepartner etabliert.

***Wir setzen auf lokale Partnerschaften
und globale Qualitätsansprüche.***

Operativ selbstständige Einheiten erbringen nach gemeinsamen Prinzipien und Systemen konsistente Leistungen. So bietet Bossard an allen Standorten weltweit identische Qualität und zuverlässige Dienstleistungen.

STANDARDS SETZEN

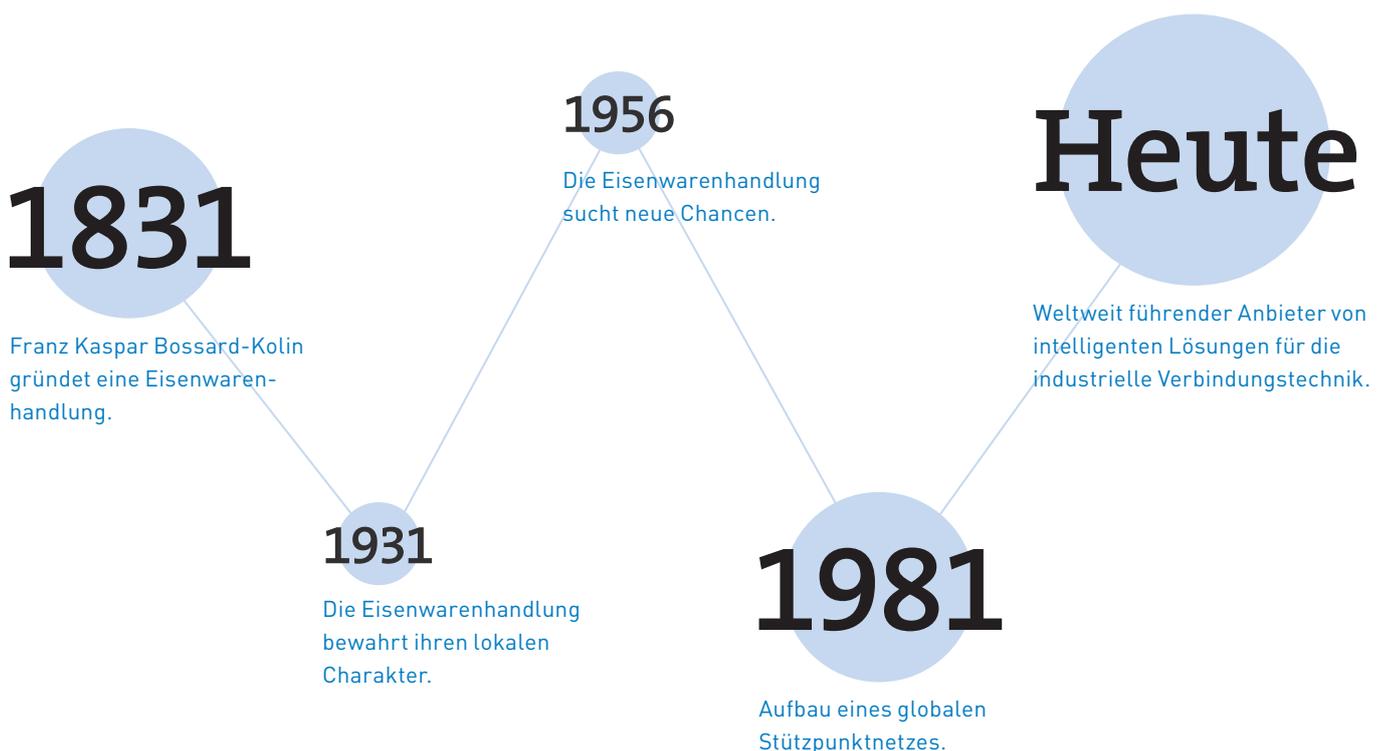
Den Status quo sehen wir als Startpunkt für Weiterentwicklungen. Um bessere Lösungen zu finden, hinterfragen wir Bestehendes aus Prinzip.

Traditionell – zukunftsorientiert

Die Geschichte von Bossard begann in Zug als kleine Eisenwarenhandlung für Werkzeuge, Beschläge und Schrauben. Die Fähigkeit zu steter Veränderung und der Wille, branchenübergreifend die jeweils beste Lösung im Sinne des Kunden zu finden, sind bis heute prägend für Bossard. Es ist selbstverständlich, dass der Status quo für uns nur der Ausgangspunkt für etwas Neues ist.

Zuverlässigkeit, Qualität, Präzision, Ideenreichtum und Know-how – diese Werte sind seit sieben Generationen in der DNA von Bossard verankert. Bossard nimmt die Herausforderungen der vierten industriellen Revolution wahr und übersetzt sie in echte Wettbewerbsvorteile für Kunden.

Seit über 185 Jahren treibt uns der Wille an, die besten Lösungen für unsere Kunden zu finden.

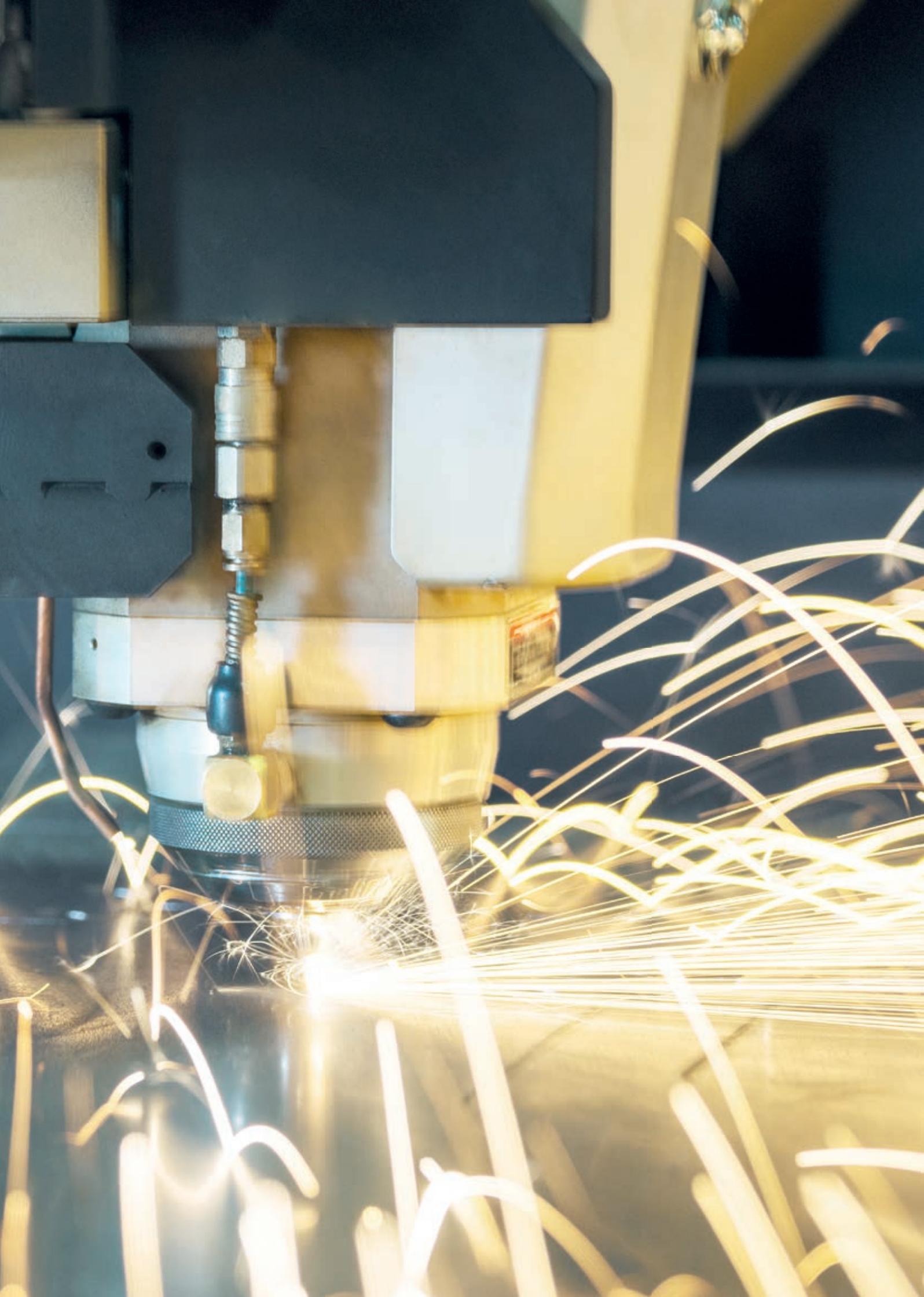


ZUKUNFT

Macht Ihr Unternehmen die vierte industrielle Revolution mit?

Die Vernetzung von Virtuellem und Materiellem ist in vollem Gange. Gerade die Logistik ist im Rahmen der vierten industriellen Revolution schon weit fortgeschritten. Eine intelligente Logistik bildet das Rückgrat jeder zukunftsorientierten Produktion. Bossard vereinfacht zeit- und ressourcenraubende Abläufe. Wir setzen auf smarte Prozesse, die dezentrale Intelligenz und Echtzeitdaten nutzen. Ist Ihr Betrieb vorbereitet auf eine Welt, in der sich Maschinen und Produkte miteinander abstimmen und organisieren? Wir machen aus Ihrer Fabrik eine smarte Fabrik.







Bossard Gruppe
Steinhauserstrasse 70
6301 Zug
Schweiz

Tel. +41 41 749 66 11
Fax +41 41 749 66 22
bossard@bossard.com
www.bossard.com