



Assembly Technology Expert

Design, Optimierung und Ausbildung



ASSEMBLY TECHNOLOGY EXPERT

„Dank Bossard Assembly Technology Expert können unsere Kunden ihre Markteinführungszeit verkürzen und ihre Kosten um bis zu 40 % oder mehr senken.“

Während Unternehmen ständig nach intelligenteren Möglichkeiten zur schnelleren Markteinführung neuer Produkte suchen, sind Entwicklungsingenieure und Produktdesigner mit den Aufgaben fortwährender Innovation, Prozessoptimierung und Effizienz betraut – Faktoren, die wesentlich zur Schaffung von Wettbewerbsvorteilen in einem produzierenden Betrieb beitragen.

ASSEMBLY TECHNOLOGY EXPERT

Eine dreistufige Vorgehensweise vom Konzept bis zur Produktion

Dank einer dreistufigen Vorgehensweise können unsere Kunden mit Assembly Technology Expert ihre Produktionszeit und ihre Kosten erheblich senken. Ausserdem hilft Bossard ihnen durch eine Verkürzung der Markteinführungszeit wettbewerbsfähiger zu werden.



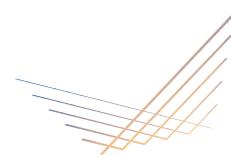
Design

Indem wir uns auf die Verbindungen konzentrieren, unterstützen wir unsere Kunden bei der Konstruktion hochwertiger Produkte. In hochmodernen Zentren der Verbindungstechnik leiten Bossards hochqualifizierte Techniker die Konstruktionsverfahren für die Verbindungselemente unserer Kunden. Dabei behalten sie die Gesamtlebenszykluskosten des Produkts stets genauestens im Blick.



Optimierung

Wir perfektionieren die Montageprozesse unserer Kunden. In diesem Schritt arbeiten wir mit bewährten Methoden, intelligenten Sensoren und industrieller Analytik. Damit ermöglichen wir unseren Kunden, ihren Montageprozess bis ins kleinste Detail zu optimieren. Das Resultat: Proven Productivity.



Ausbildung

Wir sind der Meinung, dass unsere Kunden selbst zu Experten werden können. Daher schulen wir sie in der Wissenschaft der Verbindungstechnik. Kundenspezifische Schulungen zu den Themen technische Grundsätze, Anwendungen und Technologie ermöglichen unseren Kunden einen ganzheitlichen Ansatz.

KUNDENERFAHRUNGEN

Nachweislicher Erfolg

„Nach mehreren Laborversuchen hat ein Bossard Ingenieur bestätigt, dass die Schrauben das Problem waren. Nach drei Wochen hat Bossard bereits ‚unsere‘ Schraube geliefert. Seitdem verzeichnen wir einen Rückgang der Reklamationen um 99,9 %. Genau das kann man von einer Kooperation mit Bossard erwarten.“



Markus Simitz
Purchasing Manager
Embru-Werke AG
Schweiz

„Bossard hat unsere Stücklisten wieder in Ordnung gebracht, die Artikel mit den technischen Zeichnungen verglichen und soweit erforderlich Toleranzen und Abmessungen angepasst. Dadurch sparen wir jährlich Tausende Kronen ein.“

Pierre Kubalski
CEO
IMO Pumps AB, Colfax Corporation
Schweden



„Eine Reihe von strategischen, entlang der gesamten Wertschöpfungskette des TX-I/O-Projekts insgesamt implementierten Massnahmen hat unsere Produktivität um mehr als 50 % gesteigert.“

Willi Bühlmann
Project Manager, Production
Siemens Building
Technologies Division
Schweiz



UNSER SERVICEMODELL

Sechs Expert Services

Assembly Technology Expert bietet sechs differenzierte Services. Alle diese Services tragen zur schrittweisen Verbesserung Ihrer Produkte und Ihrer Produktion bei.





Expert Walk

Wir nehmen Ihre Montagelinie genau unter die Lupe. Dabei untersuchen wir alle Ihre Montagearbeitsplätze und Produktionslinien. Unsere Ingenieure analysieren die von Ihnen verwendeten Verbindungselemente sowie Werkzeuge und ermitteln, wie Sie Ihre Abläufe schlanker und intelligenter gestalten können.



Expert Assortment Analysis

Zur Verringerung Ihrer Gesamtbetriebskosten optimieren wir Ihre Stückliste, indem wir nach Möglichkeiten der Rationalisierung bei Ihren Verbindungselementen suchen. Dabei arbeiten wir mit bewährten Analyseprozessen, Anwendungsprüfungen und hochmodernen Methoden und Techniken.



Expert Education

Wir machen Sie zum Experten oder Expertin in allen Bereichen der Montagetechnik. In unseren Seminaren und E-Learning-Sitzungen werden Sie in den Grundlagen und Geheimnissen der Verbindungstechnik geschult, vom Basis- bis zum Expertenwissen.



Expert Teardown

Wir zerlegen Ihr Produkt in seine Einzelteile und unterziehen es einer genauen Prüfung. Indem wir uns auf die Verbindungselemente, ihre Konstruktion, ihre Funktionalität und das Montageverfahren konzentrieren, ermitteln wir die beste Verbindungslösung und mögliche Einsparpotenziale für Sie.



Expert Design

Es ist massgeblich für Ihren Erfolg, dass Sie das richtige Verbindungselement zur richtigen Zeit und am richtigen Ort zur Verfügung haben. Wir liefern Ihnen technische Lösungen und Informationen, um das geeignetste Element für Sie zu finden.



Expert Test Services

Bossards Prüflaboratorien in Europa, Amerika und Asien verfügen über hochmoderne Mess- und Prüfanlagen. Dadurch können wir garantieren, dass Ihre Fertigungsprozesse zuverlässig die entsprechenden Qualitätsanforderungen erfüllen und dass Ihre Produktionsprozesse einwandfrei ablaufen.

ASSEMBLY TECHNOLOGY EXPERT

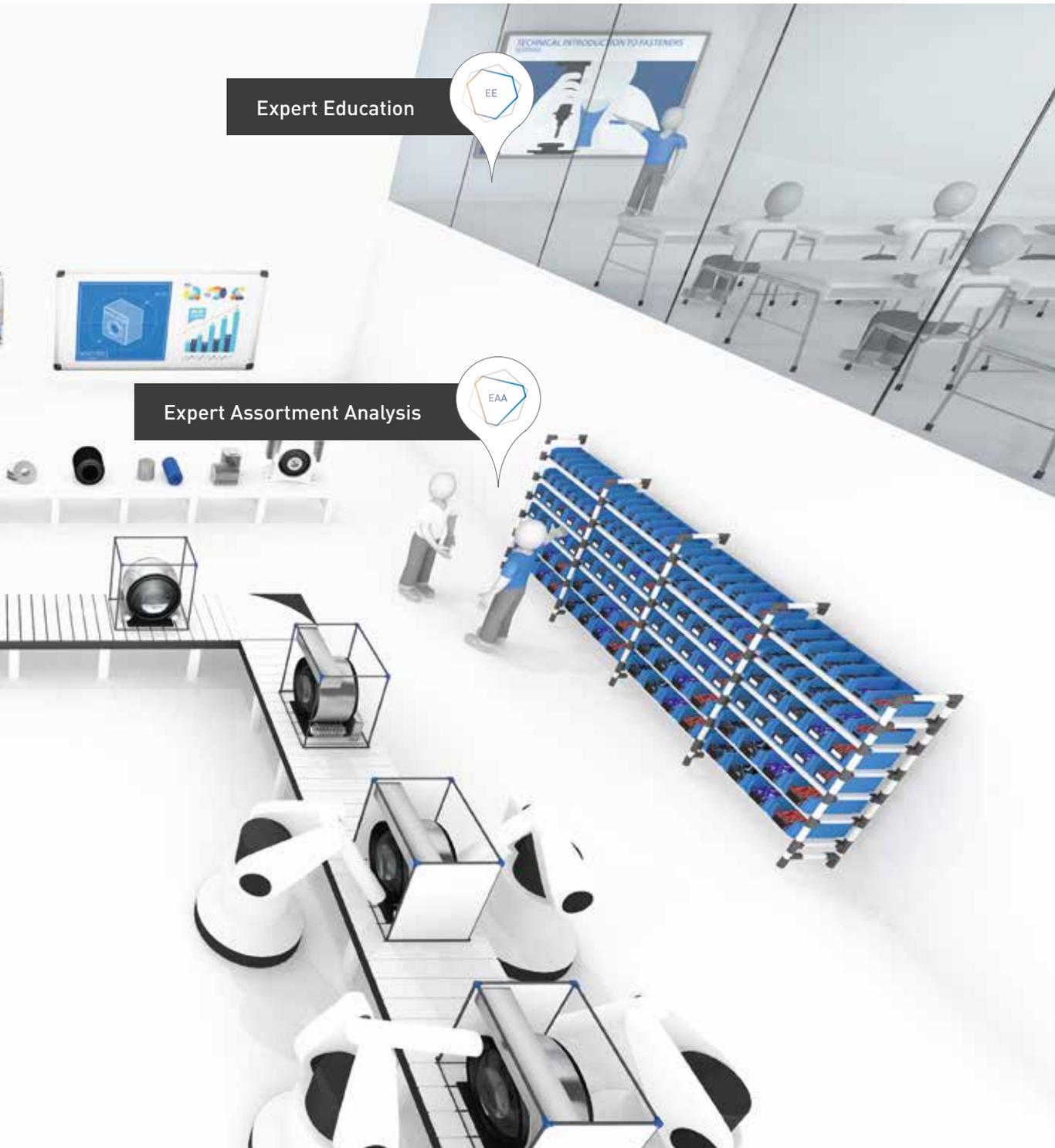
Einblick in die Produktion



Expert Education

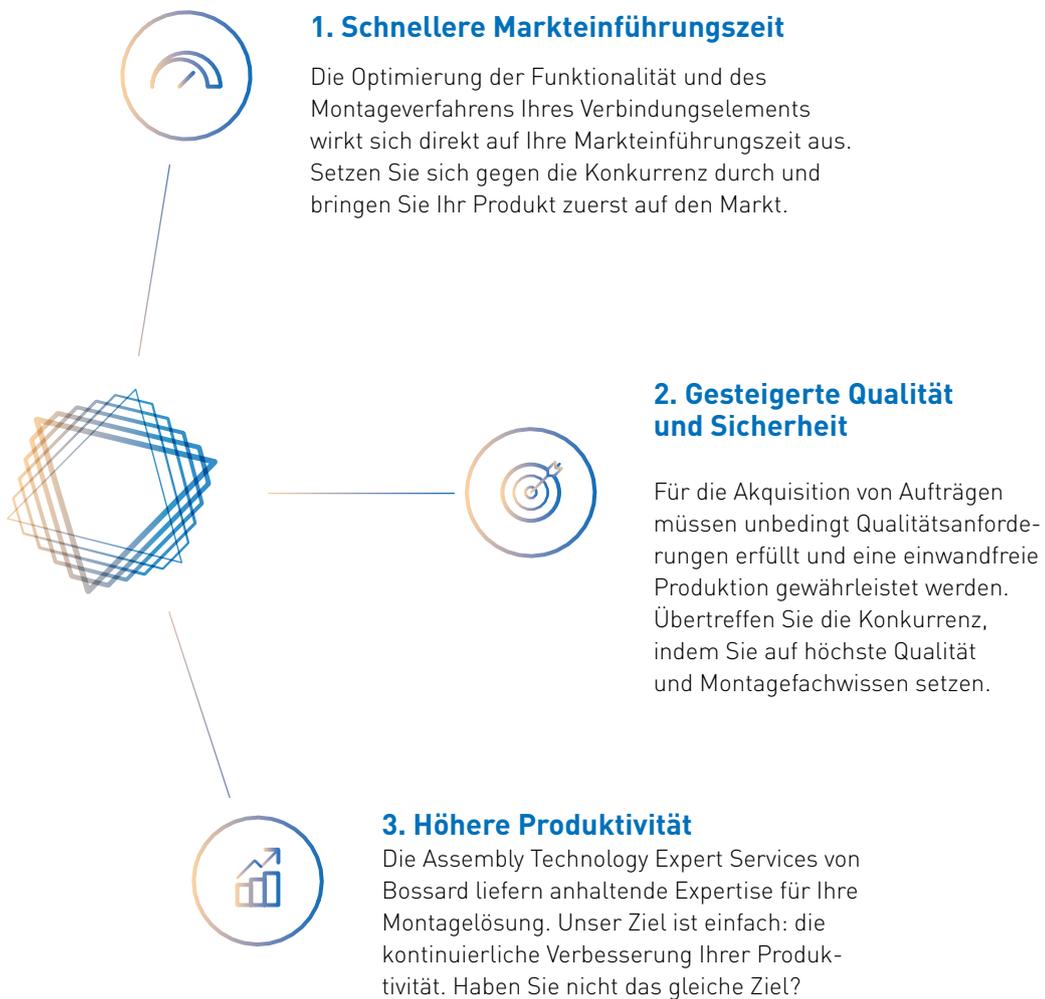


Expert Assortment Analysis



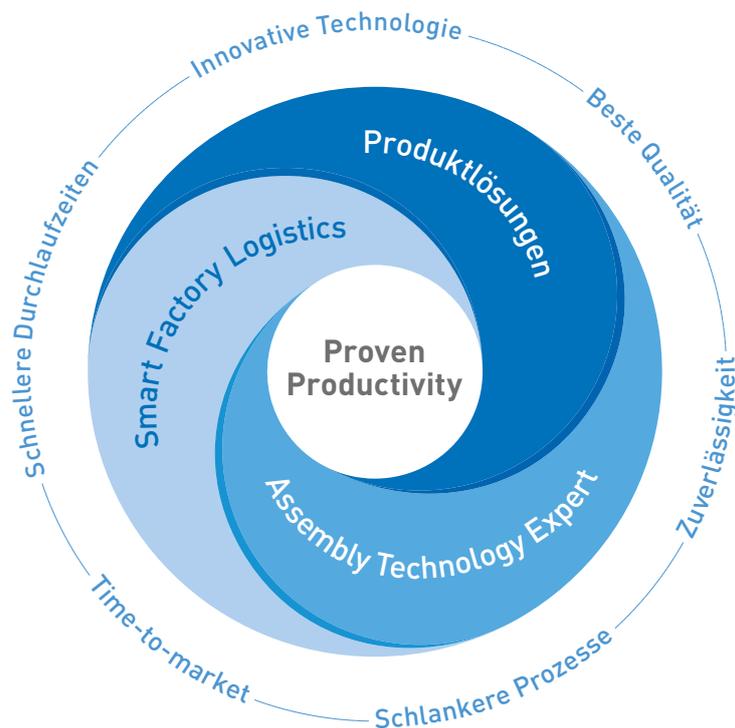
IMMER EINEN SCHRITT VORAUS

Drei Vorteile von Assembly Technology Expert



GESCHÄFTSMODELL

Assembly Technology Expert als Teil des Ganzen



Aus der langjährigen Zusammenarbeit mit unseren Kunden wissen wir, was nachweislich und nachhaltig Wirkung erzielt. Wir haben erkannt, was es braucht, um die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden zu stärken. Deshalb unterstützen wir unsere Kunden in drei strategischen Kernbereichen.

Erstens, beim Finden optimaler **Produktlösungen**, sprich bei der Evaluation und Nutzung des besten Verbindungsteils für die jeweils angedachte Funktion in den Produkten unserer Kunden.

Zweitens bieten unsere **Assembly Technology Expert Services** unseren Kunden Lösungen für alle Herausforderungen der Verbindungstechnik. Von der Entwicklung eines neuen Produkts, über die Optimierung der Montageprozesse, bis hin zur

Ausbildung unserer Kunden in der Thematik der Verbindungstechnik.

Und drittens, mit **Smart Factory Logistics**, unserer Methodik, mit intelligenten Logistiksystemen und massgeschneiderten Lösungen die Produktionen unserer Kunden «smart» und «lean» zu optimieren.

Als Versprechen an unsere Kunden verstanden, enthält «Proven Productivity» zwei Elemente: Erstens, dass es nachweislich funktioniert. Und zweitens, dass es die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden nachhaltig und messbar verbessert.

Und für uns ist es eine Philosophie, die uns täglich motiviert, stets einen Schritt voraus zu sein.

www.bossard.com