



FERDINAND GROSS KANBAN

Intelligent. Flexibel. Einzigartig.



THE EXCELLENT SCREW

Ferdinand Gross Kanban: Intelligentes C-Teile-Management

Mit unseren Lösungen sind Sie immer auf dem neuesten Stand.

Kontinuität, Erfahrung und Qualität stehen bis heute für das Unternehmen Ferdinand Gross. Seit über 150 Jahren sind wir bestrebt, eine vertrauensvolle, langfristige Partnerschaft mit unseren Kunden einzugehen. Wir sind der älteste Schraubenhändler Deutschlands – das Unternehmen ist bereits in fünfter Generation in Familienbesitz. Ferdinand Gross gehört heute in Deutschland zu den größten Lieferanten von Verbindungstechnik. Unsere Kunden und Partner aus der Industrie versorgen wir mit maßgeschneiderten Dienstleistungen rund um das Kanban.

Unser breitgefächertes Sortiment stellt die fünf Säulen des Unternehmens dar. Auf Ihnen beruht unser C-Teile-Management: Ferdinand Gross Kanban. Von unseren intelligenten Lösungen sind wir absolut überzeugt. Das dokumentieren wir mit einem eigenen Siegel – und geben Ihnen damit die Gewissheit, mit Ferdinand Gross Kanban immer auf dem aktuellsten Stand zu sein und einen Wettbewerbsvorteil zu genießen.

Unsere Kompetenz als Dienstleister der Industrie ist in den vergangenen 20 Jahren immer stärker in den Vordergrund gerückt. Die konsequente Weiterentwicklung von Ferdinand Gross Kanban zu einem ganzheitlichen und absolut flexiblen

Belieferungssystem zeigt dieses Know-how deutlich. Mit Ferdinand Gross Kanban übernehmen wir für Sie die Verwaltung der Kleinteile und organisieren die Lagerhaltung. Unsere eigene Fahrzeugflotte – unser Kanban-Express – sorgt für die reibungslose und kontinuierliche Anlieferung. Damit Sie sich in aller Ruhe um Ihr Kerngeschäft kümmern können.

Ferdinand Gross Kanban in Zahlen:

- Mehr als 75 Prozent unseres Umsatzes erzielen wir mit Ferdinand Gross Kanban
- Mehr als 750 000 Kanban-Behälter sind im Umlauf – das entspricht einer Regallänge von über sieben Kilometern
- Über 1 000 Kanban-Kunden vertrauen uns bereits
- Über 1 500 Kanban-Lagerorte werden beliefert
- Täglich werden etwa 5 000 Behälter befüllt

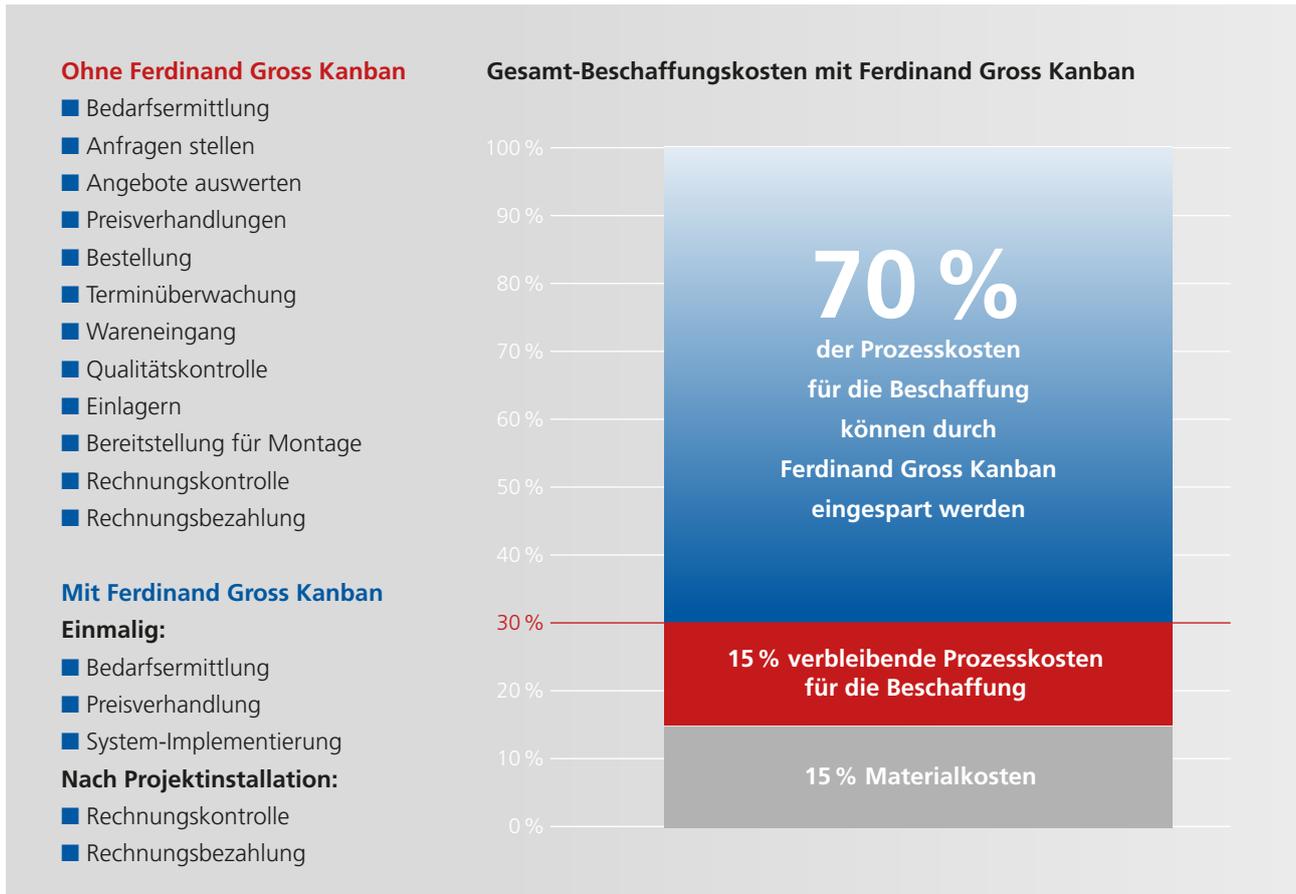
Modernste Logistik:

- 100 000 Normteile
- 25 000 kundenspezifische Artikel
- 120 000 Fachbodenplätze
- 20 000 Palettenplätze (Neubau 2018: + 15 000 weitere Plätze)
- Hochdynamisches Multishuttle-System
- eigene Lkw und Kanban-Express-Fahrzeuge



Was macht Ferdinand Gross Kanban so besonders? Scannen Sie untenstehenden QR-Code mit Ihrem Smartphone oder Tablet und schauen Sie sich unseren Film über C-Teile-Management an.





Gemeinsam optimieren wir Ihre Prozesse und Ihre Kosten

Verbindungsteile sind unverzichtbar – aber aufwendig in der Beschaffung. Wir helfen Ihnen.

Sind wir doch mal ehrlich: C-Teile sind Kostentreiber. Sie bilden gerade mal 15 Prozent des Einkaufsvolumens, sind aber für 85 Prozent der Kosten verantwortlich. Ihre Beschaffung und Lagerung geht mit hohen finanziellen und personellen Belastungen einher. Überlassen Sie deshalb uns Lagerhaltung, Organisation und Logistik. Vergessen Sie die aufwendigen Bestell- und Buchungsvorgänge. Sparen Sie sich die zahlreichen Kontrollen und internen Transporte – und konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche. Schließlich haben Sie Besseres zu tun als Schrauben zu zählen. Mit unserem ganzheitlichen Kanban-System reduzieren wir Ihre Gesamtbeschaffungskosten um bis zu 70 Prozent. Wie wir das machen? Als erfahrener Dienstleistungspartner der Industrie sichten und optimieren wir – gemeinsam mit Ihnen – Ihre tatsächliche Bedarfspalette und entwickeln die für Sie optimale Kanban-Strategie. Ab diesem Zeitpunkt liefern wir bedarfsgesteuert immer die richtigen Verbindungsteile zur

richtigen Zeit an die richtige Stelle innerhalb Ihrer Produktion. Das Beste daran: Auch wenn Sie sich um nichts mehr kümmern müssen, behalten Sie trotzdem die Kontrolle über Ihre C-Teile.

Hand aufs Herz: Wissen Sie wirklich, was Ihre Materialwirtschaft tatsächlich kostet? Finden Sie's mit unserem Prozesskostenrechner ganz bequem heraus. Scannen Sie einfach den unten abgebildeten Barcode mit Ihrem Smartphone oder Tablet.



Alternativ finden Sie den Prozesskostenrechner auch unter www.schrauben-gross.de



Passt sich Ihren Wünschen an: Ferdinand Gross Kanban

Unsere innovativen Behälterlösungen orientieren sich exakt an Ihren Bedürfnissen.

So vielfältig und verschieden die Fertigungen und Produktionen unserer Kunden sind, so flexibel reagieren wir auf deren Anforderungen. Nutzen auch Sie unsere Erfahrung aus über 20 Jahren C-Teile-Management, die wir bei mehr als 1 000 aktiven Kunden sammeln konnten. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir ein speziell auf Sie zugeschnittenes C-Teile-Management. Dabei bedienen wir uns aus dem ganzen Sortiment an Systemen, welche wir auf dem Markt schon erfolgreich implementiert haben.

Ob es dann sinnvoll ist, auf ein klassisches 2-Behälter-System per Scannung, auf RFID-Systeme oder auf Wiegesysteme in modernen Automaten zu setzen, erarbeiten wir gerne mit Ihren Mitarbeitern aus allen betroffenen Abteilungen in gemeinsamen Workshops und Diskussionsrunden. So helfen wir Ihnen, Ihre Wertschöpfung von der Logistik zu trennen, um eine maximale Versorgungssicherheit bei hoher Prozesskostenoptimierung zu generieren. Fordern Sie uns, damit auch Sie ein zufriedener Kunde von Ferdinand Gross Kanban werden.

Sie geben die Richtung vor: Die in unserem ERP-System integrierten Kanbanclients verarbeiten alle bekannten Bestellauslöskomponenten. Deshalb können wir Ihnen alle am Markt gängigen Lösungen anbieten. Ganz egal für welches System wir uns gemeinsam entscheiden, es wird bei jeder Lösung lediglich ein zeitunkritischer Datensatz zur Bestellauslösung versendet. Die eigentliche Intelligenz liegt nicht in der Bestellauslösung, sondern in den Systemen danach.

Ganz konkret kann die Bestellung von Ferdinand Gross Kanban mit folgenden Komponenten ausgelöst werden:

- per Bluetooth-Scanner
- per USB-Scanner
- per GSM-Scanner
- per App
- per Smartbin (gewichtabhängiges Waagensystem)
- per RFID

Innovative Technologie: Ferdinand Gross RFID-Kanban

Automatische Bestellauslösung und erhöhte Versorgungssicherheit inklusive.

Die Beschaffung von C-Teilen ist mit hohem Aufwand verbunden. Durch die individuellen Lösungen von Ferdinand Gross RFID-Kanban sind automatisierte Bestellprozesse möglich. Dadurch ergeben sich Kosten- und Zeitersparnisse sowie eine maximale Versorgungssicherheit.

RFID ist, vereinfacht gesagt, eine kontaktlose Kommunikationstechnik, die Informationen zur Identifizierung von Objekten überträgt. Ferdinand Gross bietet drei verschiedene RFID-Lösungen an:

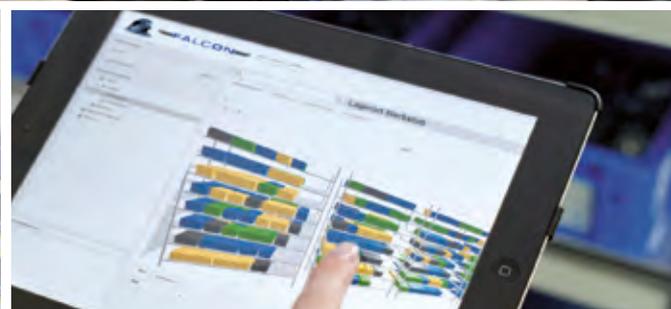
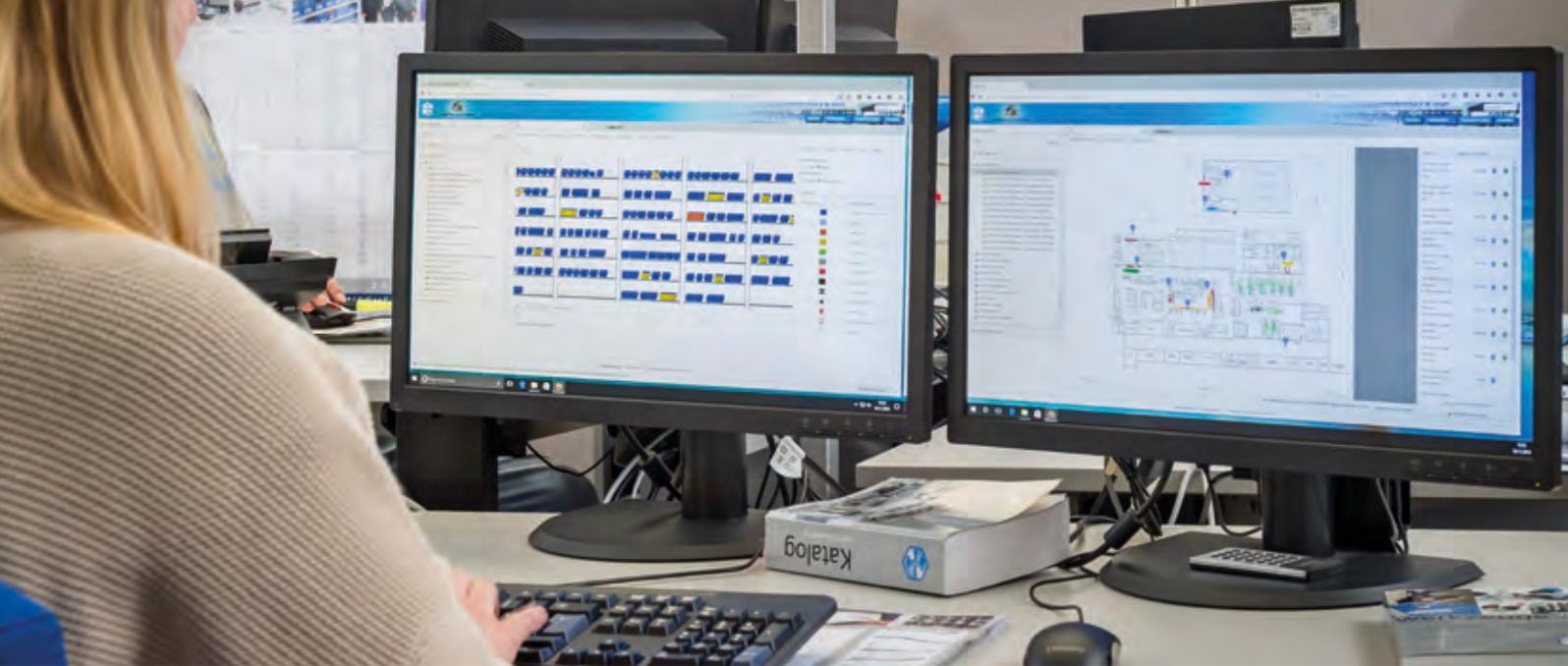
- RFID-Briefkasten für Karten-Kanban
- RFID-Matte für Regalboden
- RFID-Matte für Paletten

Bei jeder Variante wird der Bestellprozess automatisch über Funk ausgelöst, die Bestellung durch Ton- und Lichtsignal bestätigt. Diese Lösungen können problemlos in bereits

bestehende Kanban-Systeme integriert werden. Auch der Übermittlungszeitpunkt der Bestellung ist individuell konfigurierbar: Ob einmal pro Stunde, alle vier Stunden oder nur einmal am Tag – das System lässt sich ganz nach Kundenwunsch anpassen.

Eine praktische Ergänzung Ihres Kanban-Systems sind unsere Automaten. Die funktionieren im Prinzip genau wie die bekannten Süßigkeitenautomaten – nur, dass hier statt Schokoriegel oder Softdrinks Zollstöcke, Werkzeuge oder Handschuhe „ausgespuckt“ werden. So kann sich jeder Mitarbeiter bequem bedienen, wenn mal was fehlt – der lästige Gang zur Materialausgabe entfällt.





Einen Schritt weiter gedacht – FALCON definiert Kanban neu

Transparent, übersichtlich, einfach: Erleben Sie eine neue Form der Individualisierung.

Wissen Sie wirklich, welches C-Teil wo in welchem Regal liegt? Können Sie tatsächlich das Einkaufsvolumen nachvollziehen, welches Sie pro Teil jährlich im Kanban verbrauchen? FALCON, das Online-Cockpit von Ferdinand Gross, gibt Ihnen die Übersicht und Kontrolle über Ihr C-Teile-Management. Sie suchen keine Artikel mehr, Sie finden sie. Warum? Weil FALCON die absolute Visualisierung aller Kanban-Lagerorte mit allen Produkten und Daten ermöglicht. Dank der Volltextsuche zeigt Ihnen FALCON umgehend, wo sich das C-Teil befindet. Sie möchten wissen, in welchem Rhythmus welcher Artikel geliefert wird? FALCON weiß

sofort die Antwort. Lassen Sie sich von FALCON die Lieferkette anzeigen: Wahlweise von allen Behältern oder nur von ausgewählten. FALCON zeigt Ihnen aber auch die Reichweite oder den Verbrauch von Behältern in Wochen an. Doch das ist längst nicht alles: Ändern Sie den Lagerort oder entnehmen Sie Artikel, die Sie gerade nicht benötigen. Bestellen Sie zusätzliche Mengen, deaktivieren Sie einen Behälter oder ändern Sie seine Füllmenge. Weitere Features: Exportfunktion in Excel für individuell erstellte Filter, Download von Zeichnungen und Prüfzeugnissen, Normabbildungen Ihrer Produkte u. v. m.



FALCON
more than KANBAN
by Ferdinand Gross



Lieferant des Jahres der Deutschen Bahn AG

Kostensenkend: Auch die Bahn setzt auf Ferdinand Gross Kanban.

Ferdinand Gross ist Lieferant des Jahres der Deutschen Bahn AG (DB). Die DB unterhält weltweit Geschäftsbeziehungen zu rund 30 000 Zulieferern und prämiert Lieferanten mit herausragenden Leistungen als „DB-Lieferant des Jahres“. Im Zwei-Jahres Rhythmus wird der Unternehmenspreis in drei Kategorien vergeben. Ferdinand Gross wurde 2016 in der Kategorie „Allgemeine Bedarfe und Leistungen“ ausgezeichnet. Der Spezialist für Verbindungsteile beliefert die Deutsche Bahn mit über 60 Millionen Teilen pro Jahr. Geliefert wird im Rahmen eines Kanbansystems. Dieses sorgt dafür, dass die etwa 10 000 ständig auf Lager gehaltenen kundenspezifischen Teile stets bei den inzwischen über 400 Kanban-Lagerorten der DB verfügbar sind. Dank des ganzheitlichen Ferdinand Gross Kanbansystems konnten bei der DB AG die Beschaffungskosten um 70 Prozent gesenkt werden. Mit der Visualisierungssoftware FALCON hat Ferdinand Gross das Kanban-System auf eine neue Stufe gestellt: Die Deutsche

Bahn AG war eines der ersten Unternehmen, die das zukunftssträchtige System implementiert haben. Für die Verantwortlichen der DB war vor allem dieses innovative System, das den Service für den produktionsgesteuerten Materialverbrauch für rund 120 Produktionslager optimiert, ausschlaggebend für die Auszeichnung. Ebenso wichtig war, dass Ferdinand Gross selbst Neuerungen in diesem Bereich vorantreibt.

Die schnelle Verfügbarkeit der Teile in ausreichender Zahl ist von wesentlicher Bedeutung für die DB Fahrzeuginstandhaltung. Dazu hat Ferdinand Gross die Qualitätsanforderung der DB mit all seinen Zulieferern fest vereinbart und kann flexibel auf neue Bedarfe reagieren. Für die DB war vor allem dieses innovative System, das den Service für den produktionsgesteuerten Materialverbrauch für rund 120 Produktionslager optimiert, ausschlaggebend für die Auszeichnung.



FERDINAND GROSS GRUPPE

Ferdinand Gross GmbH & Co. KG

70771 Leinfelden-Echterdingen
Daimlerstraße 8
Telefon: +49 711 1604-0
Fax: +49 711 1604-2609
info@schrauben-gross.de
www.schrauben-gross.de

Ferdinand Gross Dresden

01109 Dresden
Zur Wetterwarte 50, Haus 301
Telefon: +49 351 85007-0
Fax: +49 351 85007-709
dresden@schrauben-gross.de
www.schrauben-gross.de

Ferdinand Gross Hungary Kft.

2800 Tatabánya
Szarkaláb u. 3.
Telefon: +36 1 4257523
Fax: +36 1 4270463
info@schrauben-gross.hu
www.schrauben-gross.hu

Ferdinand Gross Polska Sp. z o.o.

51-317 Wrocław
Ul. Bierutowska 81, Halle A
Telefon: +48 71 3376660
Fax: +48 71 3725467
info@schrauben-gross.pl
www.schrauben-gross.pl

Ferdinand Gross Czech, s.r.o.

Praha 4 - Podolí
Ve Svahu 482/5
Telefon: +420 236 163 666
Fax: +420 236 163 667
info@schrauben-gross.cz
www.schrauben-gross.cz

Ferdinand Gross Romania S.R.L.

310229 Arad
Calea Timișorii Nr. 212/2
Telefon: +40 357 435 926
Fax: +40 357 435 927
info@schrauben-gross.ro
www.schrauben-gross.ro

