



# FERDINAND GROSS

SPECJALISTA W ZAKRESIE TECHNIKI ZAMOCOWAŃ



THE EXCELLENT SCREW



#### Centrala Ferdinand Gross Stuttgart

Dalsze lokalizacje:  
 Drezno  
 Tatabánya (Węgry)  
 Wrocław (Polska)  
 Praga (Czechy)  
 Arad (Rumunia)



# Łączymy Europę

## Europa nie jest celem, Europa jest drogą

Ciągłość, doświadczenie i jakość to do dziś wyróżniające cechy przedsiębiorstwa Ferdinand Gross. Od ponad 150 lat budujemy oparte na zaufaniu, długookresowe partnerstwo z naszymi klientami. Jesteśmy najstarszym sprzedawcą śrub w Niemczech: firma jest już w piątym pokoleniu własnością rodzinną i działa w wielu krajach europejskich. Pięć filarów naszego przedsiębiorstwa – elementy złączne, części wykonywane wg rysunków klientów, artykuły techniczne, narzędzia, artykuły chemiczne – określają szeroką i zróżnicowaną paletę oferty firmy Ferdinand Gross. O jakości naszych specjalnych usług może Państwa przekonać zarządzanie częściami

mi typu C: naszym klientom oferujemy znacznie więcej niż tylko śruby. Nasz system Kanban przejmuje kompletną logistykę w zakresie części typu C w Państwa przedsiębiorstwach – a Państwo koncentrujecie się na swojej podstawowej działalności. Jesteśmy przygotowani do podjęcia wyzwań przyszłości, ponieważ patrzymy daleko poza granice naszego przedsiębiorstwa – i dlatego możemy współdecydować o tempie rozwoju rynku. Z powodzeniem: za nasze innowacje i osiągnięcia byliśmy już wielokrotnie wyróżniani.

**Gerald Hering – właściciel (po lewej)**

**Thomas Erb – członek zarządu (po prawej)**

**1864** Ferdinand Gross zakłada sklep żelazny w Stuttgarcie przy Hauptstätterstraße

**1904** Nominacja i tytuł Dostawcy Dworu Królewskiego

**1933** Dalszy rozwój przedsiębiorstwa pod zarządem Franza Heringa

**1971** Przeprowadzka do nowego obiektu z działem administracji i magazynami w Leinfelden

**1890** Przeprowadzka do nowej siedziby przy Olgastraße i rozbudowa firmy

**1908** Synowie Alfred i Emil Gross zostają członkami zarządu

**1964** Synowie Franza Heringa, Günther i Dieter, przejmują kierownictwo firmy

**1991** Gerald Hering, syn Dietera Heringa, zostaje członkiem zarządu; utworzenie oddziału w Dreźnie

# Nasz portfel produktów i usług



## Gospodarka rynkowa to sport wyczynowy

Dynamiczne sytuacje na rynku wymagają szybkich, niebiurokratycznych procesów decyzyjnych w przedsiębiorstwach, wysoko zmotywowanych i kompetentnych pracowników, płynnej logistyki i silnych nerwów, kiedy zdarzy się, że coś zagrazi realizacji planów. Nowości i innowacyjne ulepszenia, które przedsiębiorstwo wprowadzi na rynek wcześniej niż konkurencja, mają znaczący wpływ na obroty. Aby tak było zarząd inwestuje wiele czasu i środków w prace innowacyjne i ciągłe doskonalenie się. To i wiele

naszych dalszych osiągnięć zostało docenione przez jury konkursu „Top 100” pod patronatem Rangi Yogeshwara, które także w roku 2015 – podobnie jak w latach 2006, 2007, 2009, 2011 i 2013 – po raz szósty wyróżniło firmę Ferdinand Gross jako jedno ze 100 najbardziej innowacyjnych średnich przedsiębiorstw w Niemczech.



Odwiedźcie nas Państwo na YouTube, aby dowiedzieć się więcej o firmie Ferdinand Gross. Wystarczy zeskanować smartfonem lub tabletem zamieszczony obok kod QR.



<p><b>2005</b> Założenie zagranicznych spółek w Budapeszcie (HU) i we Wrocławiu (PL)</p>	<p><b>2007</b> Założenie zagranicznych spółek w Pradze (CZ) i Arad (RO)</p> <p><b>2009</b> Kompletna modernizacja logistyki</p>	<p><b>2012</b> wprowadzenie KANBAN, wizualizacja systemu Falkon</p> <p><b>2014</b> Jubileusz 150-lecia firmy. Przeprowadzka oddziałów w Dreźnie, Polsce i na Węgrzech do nowych pomieszczeń biurowo-magazynowych.</p>	<p><b>2015</b> Jubileusz 10-lecia działalności spółek w Polsce i na Węgrzech</p> <p><b>2016</b> Otrzymanie wyróżnienia od Kolei Niemieckich „Dostawca Roku 2016”</p>
--	---	---	--



# Zespół nie do pokonania

**Szybciej. Wydajniej. Innowacyjne. Lepiej przygotowani na przyszłość.**

Firma Ferdinand Gross to jej pracownicy. Oni dostarczają pomysłów i innowacji, które są źródłem naszych sukcesów – każdego dnia na nowo. To naturalne, że nasz znakomity zespół „the excellent ścrew” generuje większość propozycji ulepszeń, które realizujemy w firmie. Regularne mini-szkolenia zapewniają ciągłe utrzymywanie wysokiego poziomu know-how naszych pracowników. W naszej Akademii Ferdinanda Grossa mogą oni nieodpłatnie doksztalać się dodatkowo w wielu dziedzinach i uzyskiwać certyfikaty potwierdzające kwalifikacje.

A ponieważ pragniemy zapewniać naszym klientom jak najlepsze wsparcie, najchętniej szkolimy nasz narybek sami. Wykształcenie uzyskane w firmie Ferdinand Gross nie jest jakimś tam wykształceniem, niezależnie od dziedziny. Nasi uczniowie zawodu zdecydowali się na wiodące przedsiębiorstwo branży elementów złącznych w Niemczech i współpracują z nami przy umacnianiu tej pozycji.

Odwiedźcie nas Państwo na Facebooku, Xing lub flickr, aby poznać nas lepiej.



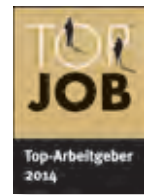
**Team Challenge** – pracownicy firmy Ferdinand Gross przez cały rok mogą uczestniczyć w nieodpłatnych zajęciach. Szeroka oferta obejmuje wyjazdy na narty, kursy wspinaczkowe, kursy tańca i samoobrony, pucharowe rozgrywki piłki nożnej i wycieczki na rowerach górskich, a także wieczory w kręgielni, wyścigi go-kartów lub ćwiczenia Pilates dla ciała i ducha.

# Razem, wspólnymi siłami.



Śruba jest niczym bez zespołu, który za nią stoi.

Na naszym zespole możecie Państwo polegać. Większość realizowanych w firmie Ferdinand Gross propozycji ulepszeń pochodzi od zespołu. Aby nie zgubić żadnego z pomysłów, przedsiębiorstwo wprowadziło cotygodniowe tzw. „Stehungen” [posiedzenia na stojąco]. Ta nazwa znakomicie oddaje krótkość i zwięzłość tych spotkań. Propozycje racjonalizacyjne są gromadzone i opracowywane, a ich status można w każdym czasie śledzić na tablicy Kaizen w intranecie. Inicjatywy naszych pracowników przyczyniają się znacząco do powodzenia firmy Ferdinand Gross na rynku. Słuszność tej koncepcji potwierdziło wyróżnienie „Top Arbeitgeber” [Czołowy Pracodawca], którym Instytut Kierownictwa i Zarządzania Personalem na Uniwersytecie w St. Gallen wyróżnił naszą firmę w 2007 i 2014 roku. Ferdinand Gross należy do grona 100 najlepszych pracodawców w sektorze średnich przedsiębiorstw. Uczciwość, lojalność, szacunek: te wartości mają wielkie znaczenie dla naszych pracowników w ich codziennej pracy, w relacjach z klientami i między sobą. Tak powstaje produktywny team, w którym wszyscy współdziałają ze sobą, a nie przeciwko sobie nawzajem. To gwarantuje, że zlecenia bez zakłóceń przepływają z działu do działu. Duch pracy zespołowej znajduje wyraz także w konkursie Team Challenge i w regularnie ukazujących się edycjach firmowego kalendarza. Co roku „the excellent screw” wciela się w niezwykle role: gwiazd filmowych, bohaterów seriali lub muzycznych idoli.



Poznajcie Państwo możliwości kariery w firmie Ferdinand Gross: wystarczy zeskanować kod QR.





# Zawsze, gdy szukacie ...

## Szukanie śruby w stogu siana?

Jako specjaliści od elementów złącznych oferujemy asortyment tak różnorodny, jak wymagania Państwa produkcji. Możemy dostarczyć prawie każdy artykuł, jaki w Państwa analizie wartości klasyfikuje się jako część typu C. Dostarczamy śruby i części znormalizowane w systemie just-in-time: Państwo otrzymujecie zawsze właściwą część w optymalnym momencie. Czy to elementy złączne, powierzchnie uszlachetniające i powłoki na śruby, części wykonywane wg Państwa rysunków, artykuły techniczne, narzędzia, czy produkty chemiczne – wszystkie nasze towary wyróżniają się znakomitą jakością. Towarzyszy im nasz

pierwszorzędny serwis. Przy ogromnej liczbie części typu C, jaka znajduje zastosowanie w produkcji, niefachowiec szybko traci orientację. Każda śruba jest oferowana przez wielu producentów w wykonaniach z najróżniejszych materiałów. Ważne jest, aby wybrać te, których jakość zgadza się absolutnie z ceną. Na podstawie żądanych przez Państwa wymiarów i Państwa wymagań, organizujemy i nadzorujemy produkcję, a następnie dostarczamy indywidualne części wg Państwa rysunków. Współpracujemy dostawcami i klientami od dziesięcioleci, a nasze know-how jest równie głębokie i obszerne, jak nasz asortyment.



# Oferujemy Państwu



## Nasz program dostaw

### ■ Elementy złączne

- Śruby z gniazdem sześciokątnym/Torx
- Śruby z łbem sześciokątnym
- Wkręty bez łba, korki
- Wkręty z nacięciem krzyżowym lub z rowkiem
- Śruby, nakrętki, podkładki HV
- Inne śruby
- Błachowkręty i wkręty
- Wkręty samogwintujące i samoformujące
- Wkręty do drewna, wkręty do płyt wiórowych
- Nakrętki
- Podkładki
- Elementy zabezpieczające do gwintów
- Elementy zabezpieczające do wałków i otworów
- Kołki
- Elementy maszynowe

### ■ Części wykonywane wg rysunków

- Części toczone, części formowane na zimno i na gorąco
- Części frezowane i tłoczone, części montażowe

### ■ Powłoki ochronne

- Powłoki galwaniczne /bez Cr(VI)/
- Płatkowe powłoki cynkowe (Dacral, Dörken)
- Chemiczne zabezpieczenia do śrub (klejące, zaciskające i uszczelniające)

### ■ Artykuły techniczne

- Oprócz śrub możemy dostarczyć wszystko, co poprzez analizę wartości można zakwalifikować do części typu C – np.: części według rysunków, części powlekane, części elektryczne, łożyska kulkowe, uszczelki, części pneumatyczne i hydrauliczne.

### ■ Narzędzia

- Nasze dostawy obejmują także jakościowe narzędzia do montażu dostarczanych przez nas części znormalizowanych.

### ■ Produkty chemiczne

- olej do wiercenia i cięcia
- przemysłowy środek czyszczący
- wysokowydajny smar
- biały smar PTFE w sprayu
- olej wielofunkcyjny

## Grupa Ferdinand Gross w liczbach:

- 250 pracowników
- 15.000 klientów
- ponad 1.000 klientów w systemie Kanban  
ponad 1.500 magazynów Kanban
- ponad 500.000 pojemników Kanban w obrocie
- własny transport ciężarowy i pojazdy Kanban-Express
- obrót: ok. 70 mln EUR rocznie,  
w tym ponad 75% z zarządzania częściami typu C





# Inteligentna logistyka

## W ciągłym ruchu – zasada Multishuttle

Postój oznacza krok wstecz – o tym wiemy równie dobrze jak Państwo. Dlatego zmodernizowaliśmy gruntownie całą naszą logistykę. Jej podstawowym elementem jest system Multishuttle firmy Dematic. Jest to system „towar-do-człowieka”, gwarantujący znacznie wyższą efektywność niż powszechnie stosowane systemy „człowiek-do-towaru”. Jego zalety są oczywiste: czasy realizacji zamówień wynoszą już tylko 30 do 60 minut, zamówienia przyjmujemy teraz do godziny 16:00 – dla Państwa jako Klientów oznacza to większą elastyczność i lepszą obsługę. Ponadto zmniejszyła się liczba opakowań w przesyłce. Na końcu każdej zmiany

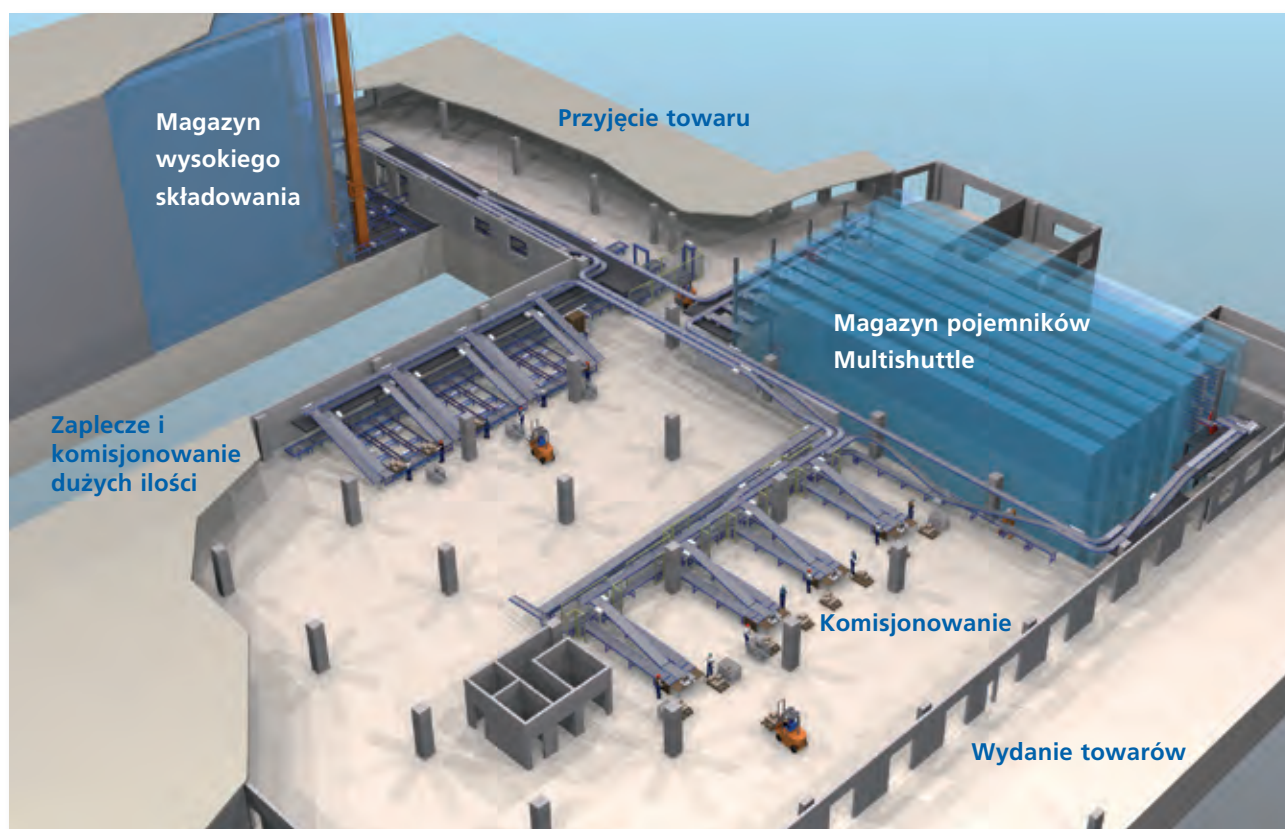
wszystkie zamówione towary są już w drodze do Klienta. Nowy system przynosi korzyści także Klientom obsługiwany w systemie Kanban. Czas realizacji ich zamówień uległ ogromnemu skróceniu – od przeciętnego tygodnia do tylko jednego dnia. Zmniejszyła się także liczba przejazdów, ponieważ nie napełniamy pierwotnie wykorzystanych i opróżnionych pojemników, lecz napełniamy dowolne pojemniki, które są na nowo etykietowane przed napełnieniem. Dzięki temu opróżnione pojemniki mogą być zwracane w większych partiach. Ma to pozytywny wpływ na środowisko i znakomicie obniża koszty transportu.

### Potencjał grupy Ferdinand Gross w liczbach:

- 98%-owa gotowość do dostaw – na nas mogą Państwo polegać
- Łącznie 120.000 miejsc regałowych i 20.000 miejsc paletowych
- 100.000 części znormalizowanych, 25.000 części dostosowanych do potrzeb klientowi 11.000 narzędzi stale dostępnych z magazynu; zarządzanie 10.000 rysunków klientów.
- 5.000 pozycji sprzedaży opuszcza magazyn codziennie
- 40 ton towarów codziennie przychodzi i wychodzi z magazynu
- Wydajność: ponad 1.000 operacji na godzinę (picks/h)
- Wymiary magazynu pojemników: regały 30-poziomowe wysokość 12 m, długość 31 m, szerokość 19 m
- Multishuttle Roaming: 5 alejek z 20 automatycznymi przenośnikami; 600 podwójnych cykli na godzinę
- Multishuttle Captive: 12 górnych poziomów alejek, 12 automatycznych przenośników; 600 podwójnych cykli na godzinę
- Możliwość do 4-krotnej głębokości obłożenia pojemnikami



# Prędkość zapierająca dech w piersiach

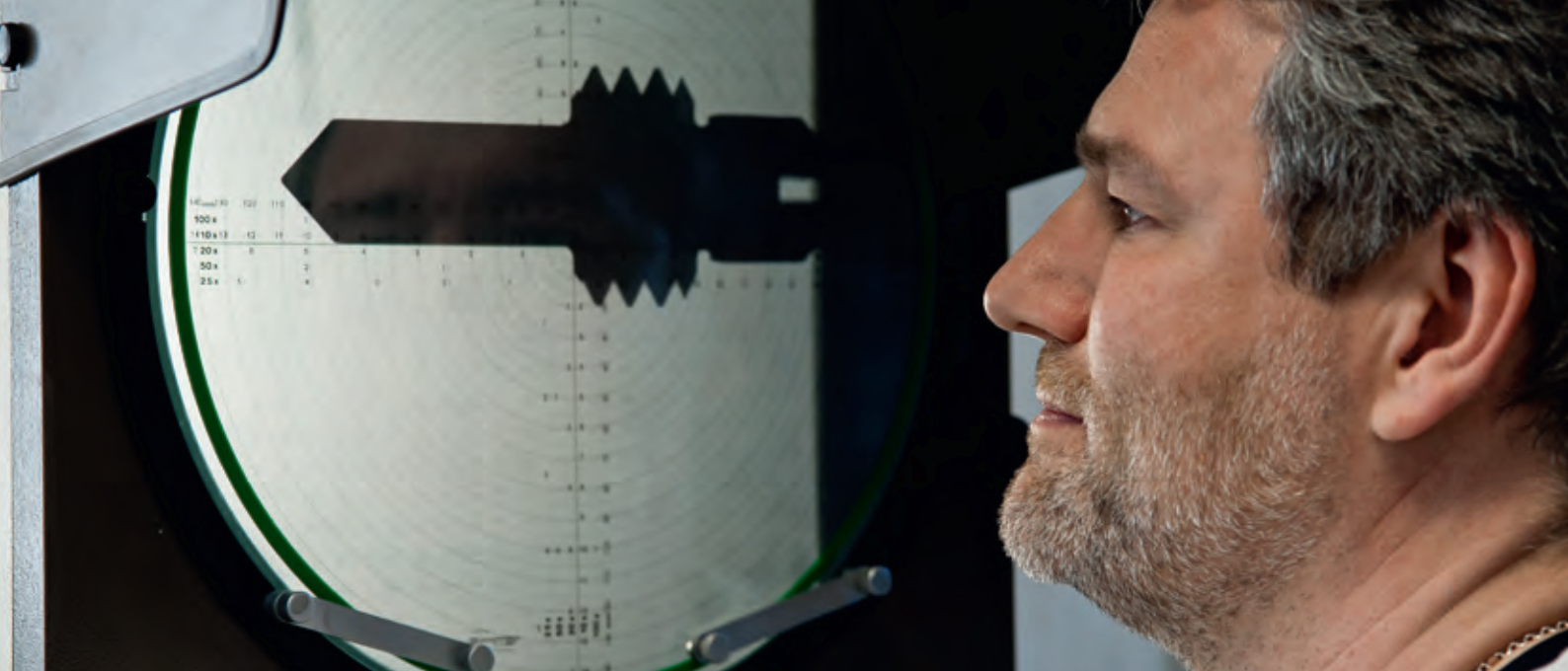


## Kombinacja dwóch systemów zwiększa efektywność

Clou rozwiązania zrealizowanego w firmie Ferdinand Gross jest premierowa instalacja wariantów Multishuttle „Captive” i „Roaming” w jednym bloku regałowym z jednakowymi „shuttles” – automatycznymi przenośnikami – w obu strefach. Taki pojazd na trasie magazynowej dociera za pomocą wyciągu do każdego poziomu i dojeżdża po szynie do zadanego miejsca magazynowego. Poszczególne shuttles są przemieszczane wyciągami także między poziomami – z imponującą prędkością. W strefie „Roaming” działa 20 shuttles, które obsługują 60.000 miejsc magazynowych w jednym przebiegu

składającym się z 600 cykli podwójnych na godzinę (cykl podwójny = równoległe przyjęcie i wydanie). Strefa „Roaming” służy przede wszystkim do utrzymywania zapasu artykułów najintensywniej zamawianych przez klientów, co umożliwi zwiększenie ich dostępności i elastyczności. Strefa „Captive” służy do przygotowywania artykułów do konkretnych zamówień ze strefy „Roaming”, z magazynu regałowego lub dostaw uzupełniających. Tu każdy poziom trasy magazynowej jest wyposażony we własny shuttle. Prawda, że to robi wrażenie?





# Zaufajcie nam

Wspomagane komputerowo zarządzanie jakością w laboratorium High Tech-Labor – wielka troska o małe części



Dzięki wprowadzeniu naszego nowego wspomaganego komputerowo systemu zarządzania jakością (CAQ) wszystkie procesy zapewnienia jakości zostały powiązane ze sobą. To powiązanie jest coraz ściślejsze: ustawodawca i coraz liczniejsi klienci oczekują od przedsiębiorstw wielu zaświadczeń i dokumentów oraz innych zawiązanych z jakością informacji, jak protokoły badań, certyfikaty i świadectwa kontroli. Aby sprostać tym wymaganiom, trzeba szybko i sprawnie gromadzić, przetwarzać i przekazywać te dane. Ale to nie wszystko: laboratorium Ferdinand Gross ma do dyspozycji około 500 mierników ogólnego zastosowania, wzorców i sprawdzianów gwintowych, ale stawia przede wszystkim na urządzenia klasy high tech, jak mierniki twardości lub grubości warstw, aby gwarantować spełnienie wymagań norm w zakresie mikronowym – i oczywiście jest certyfikowane w tym zakresie.

## Niezależna kontrola jakości gwarancją dobrych połączeń



### DIN EN ISO 9001:2008

- Dystrybucja mechanicznych elementów złącznych
- Części wykonywane wg rysunków i narzędzia
- Zarządzanie częściami typu C



### VDA 6.2:2004

- Dystrybucja mechanicznych elementów złącznych
- Części wykonywane wg rysunków i narzędzia
- Zarządzanie częściami typu C



### ISO 14001:2004

- Dystrybucja mechanicznych elementów złącznych
- Części wykonywane wg rysunków i narzędzia
- Zarządzanie częściami typu C

### Dalsze certyfikaty

- Certyfikat EQ Elevate Quality koncernu ThyssenKrupp
- EADS - EN 9120 P (European Aerospace Supplier Evaluation)
- Q1: ocena dostawcy Deutsche Bahn AG

## Starannie wybrani dostawcy



### Pedantyczni, drobiazgowi, nieufni – tacy jesteśmy, kiedy chodzi o jakość

Najmniejsze niedopatrzenie przy kontroli jakości części typu C może spowodować powstanie ogromnego problemu. Nasza kontrola jakości dba o to, aby do tego nigdy nie doszło. Potwierdzeniem faktu, że bardzo dobrze wypełniamy to zadanie, jest m.in. to, że Koleje Niemieckie Deutsche Bahn AG wyróżniły nas jako Dostawcę Roku 2003. Zgodnie z atestowanym systemem zarządzania jakością wg DIN EN ISO 9001:2008 i VDA 6.2:2004 oraz naszym systemem zarządzania środowiskowego wg ISO 14001:2004 nasz „firewall” składa się z następujących elementów:

#### ■ Dobór dostawców

Współpracujemy wyłącznie z wykwalifikowanymi, certyfikowanymi i wielokrotnie kontrolowanymi przez nas dostawcami. Bieżąca analiza wyników i nadzór nad naszymi dostawcami są oczywistością.

#### ■ Jakość produktów

Przychodzące produkty kontrolujemy według wewnętrznych przepisów z zastosowaniem najnowocześniejszych środków badawczych i pomiarowych.

#### ■ Jakość logistyki

Przy pomocy systemów do monitorowania dyspozycji i terminów i przez stały nadzór stanów magazynowych zapewniamy ciągłą dostępność naszego asortymentu.

#### ■ Jakość serwisu

Specjalne przepisy, jak np. międzynarodowy system danych materiałowych (IMDS), wprowadzamy równie szybko jak nowe technologie, np. powłoki bezchromowe. Na organizowanych dla klientów warsztatach wprowadzamy ich w takie zagadnienia jak korzyści płynące z redukcji asortymentu, przejście na system norm DIN-ISO lub aktualne tendencje rozwojowe w dziedzinie elementów złącznych.





# Dostawy bez końca

**Kanban jest jak długa, spokojna rzeka. Wszystko w nieustannym ruchu. Dopływ nowych części nigdy się nie zatrzymuje.**

Państwo wiecie o tym doskonale: części typu C zwiększają koszty. Wprawdzie stanowią one tylko ok. 15% wolumenu zakupów, ale powodują blisko 85% kosztów zaopatrzenia. Pozostawcie nam liczenie śrub i skoncentrujcie się na Państwa podstawowych kompetencjach. My przejmujemy zarządzanie częściami drobnymi, zadbamy o planowanie logistyki i przejmujemy obsługę magazynu – a pomimo to Państwo będziecie kontrolowali sytuację. Jako to się robi? Najpierw wspólnie z Państwem analizujemy Państwa zapotrzebowanie na części typu C. Następnie troszczymy się o zakupy i produkcję, magazynowanie i dostawy do

Państwa magazynu przejściowego lub bezpośrednio do produkcji w systemie just-in-time i nadzorujemy przy tym wszystkie procesy. Zobaczą Państwo sami: Państwa produkcja będzie przebiegać płynniej, ponieważ nie będą występować przerwy z powodu braku części. Indywidualne rozwiązania w systemie Ferdinand Gross KANBAN umożliwiają zautomatyzowane procesy zamawiania. Wynikają z nich oszczędności kosztów i czasu oraz maksymalne bezpieczeństwo zaopatrzenia. Ferdinand Gross oferuje rozwiązania szyte na miarę, które można bezproblemowo zintegrować z już istniejącymi systemami Kanban.



»JAKOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I UCZLIWOŚĆ – TYM PUNKTUJEMY.«

ŁĄCZYMY LUDZI I TECHNIKĘ

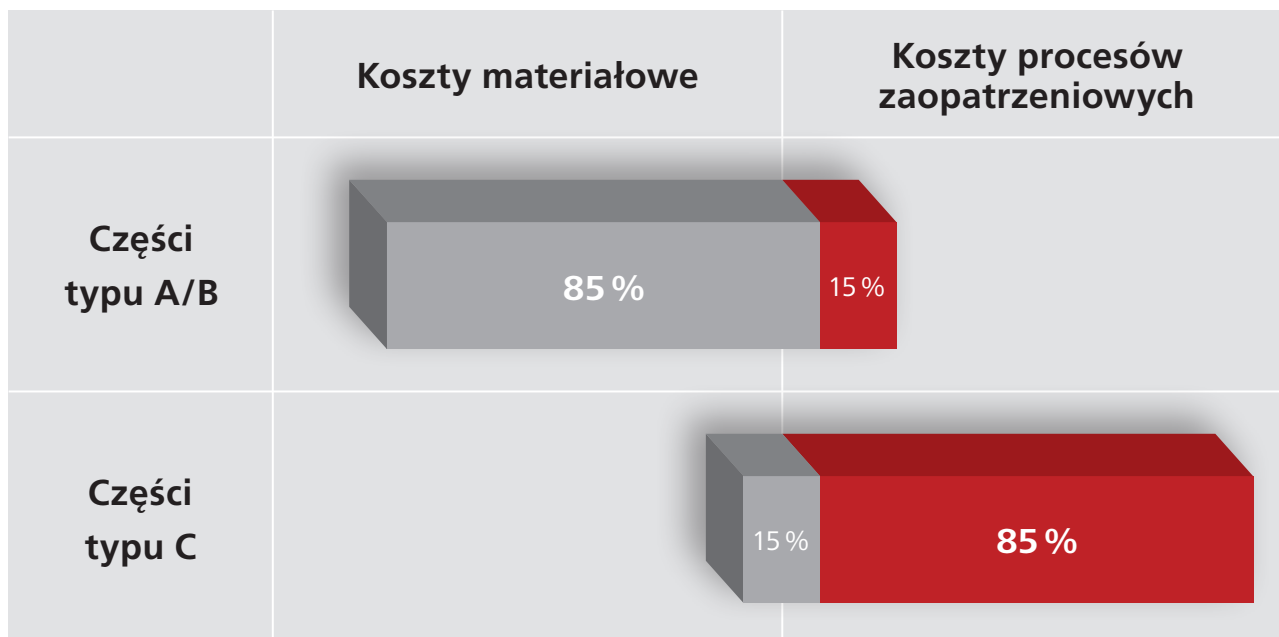


„Jakość, niezawodność i fairness – tym punktujemy.” Michael Jursch, prezes STEMA Metallleichtbau GmbH.

„STEMA GmbH jest jednym z wiodących niemieckich producentów uniwersalnych przyczep do samochodów osobowych i rozwiązań transportowych. Od roku 1969 zbudowaliśmy 1,3 mln przyczep, każdego roku ta liczba zwiększa się o 50.000 sztuk. Transportery do zastosowań prywatnych i profesjonalnych – STEMA to gwarancja najkrótszych terminów dostaw w całych

Niemczech. Swoją ważną rolę ma w tym Ferdinand Gross: od końca roku 2009 specjalista od elementów złącznych opiekuje się naszymi dwoma magazynami Kanban i stawia do naszej dyspozycji swoich logistyków, którzy zapewniają serwis aż do operacji na taśmie montażowej. Dzięki temu każde stanowisko montażowe otrzymuje potrzebne części znormalizowane w dokładnie zdefiniowanej ilości. Dlatego monter może pracować bez przerw, a produkcja przyczep odbywa się w takcie ośmiominutowym.”

## Oszczędzajcie Państwo do 70 %



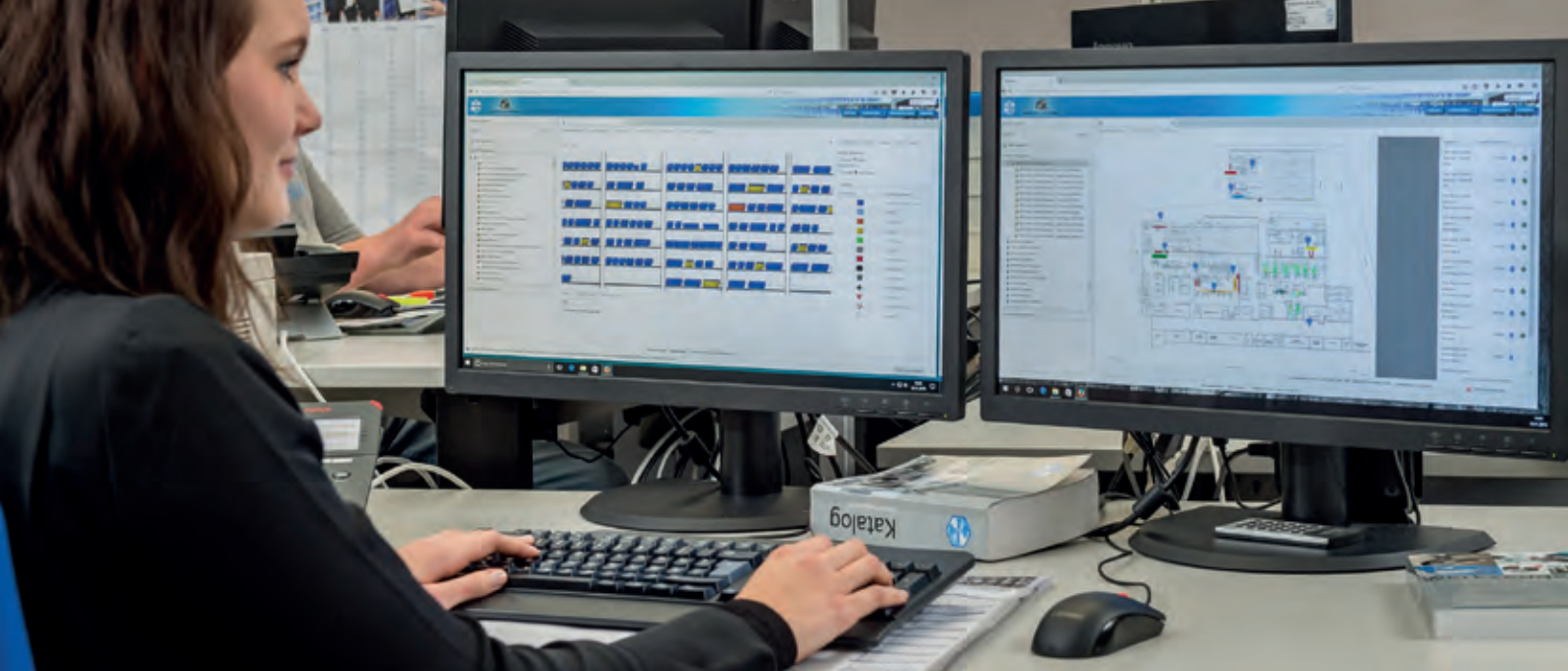
**My zarządzamy Państwa częściami typu C, a Państwo zachowujecie pełną kontrolę.**

Kanban to zarządzanie częściami typu C dla zaawansowanych. W firmie Ferdinand Gross wzbogaciliśmy ten automatyczny proces zaopatrzenia o nasze wyposażenie logistyczne i doprowadziliśmy go do perfekcji. Zintegrowane w naszym systemie ERP stacje klienckie Kanban przetwarzają wszystkie znane składowe uruchamiające zamówienia. Dlatego możemy oferować Państwu wszystkie dostępne na rynku rozwiązania. Przykłady? Proszę bardzo: do składania zamówień możecie Państwo wykorzystywać skaner, RFID lub aplikacje. Być może właściwą opcją byłby dla Państwa system wykorzystujący moduły ważące lub rozwiązanie automatyczne? Niezależnie od systemu, jaki wybiorą Państwo wspólnie z nami, przy każdym rozwiązaniu zamówienie polegać będzie na wysłaniu tylko jednego czasowo niekrytycznego rekordu. Właściwa inteligencja kryje się nie w uruchamianiu zamówienia, lecz w kolejnych

systemach: nasza własna flota pojazdów (Kanban-Express) zapewnia ciągłość dostaw. Pojemniki Kanban są ustawione na specjalnych regałach w działach produkcji naszych klientów. Outsourcing zarządzania częściami typu C może przyczynić się do oszczędności do 70 % kosztów zaopatrzenia. Już ponad 1.000 klientów korzysta z tej możliwości. Codziennie napełniamy ok. 2.500 pojemników dla ponad 1.500 magazynów w całym Niemczech. Kto życzy sobie jeszcze więcej komfortu, ten decyduje się na usługę pełnego serwisu. Oddelegowany pracownik firmy Ferdinand Gross realizuje na miejscu u klienta kompletną logistykę w zakresie części typu C.

Czy chcieliby Państwo również oszczędzać czas i pieniądze? Na stronie [www.schrauben-gross.pl](http://www.schrauben-gross.pl) znajdą Państwo kalkulator kosztów procesów. Przekonajcie się Państwo sami o ogromnych potencjalnych oszczędnościach!





# Szukać. Widzieć. Sterować.

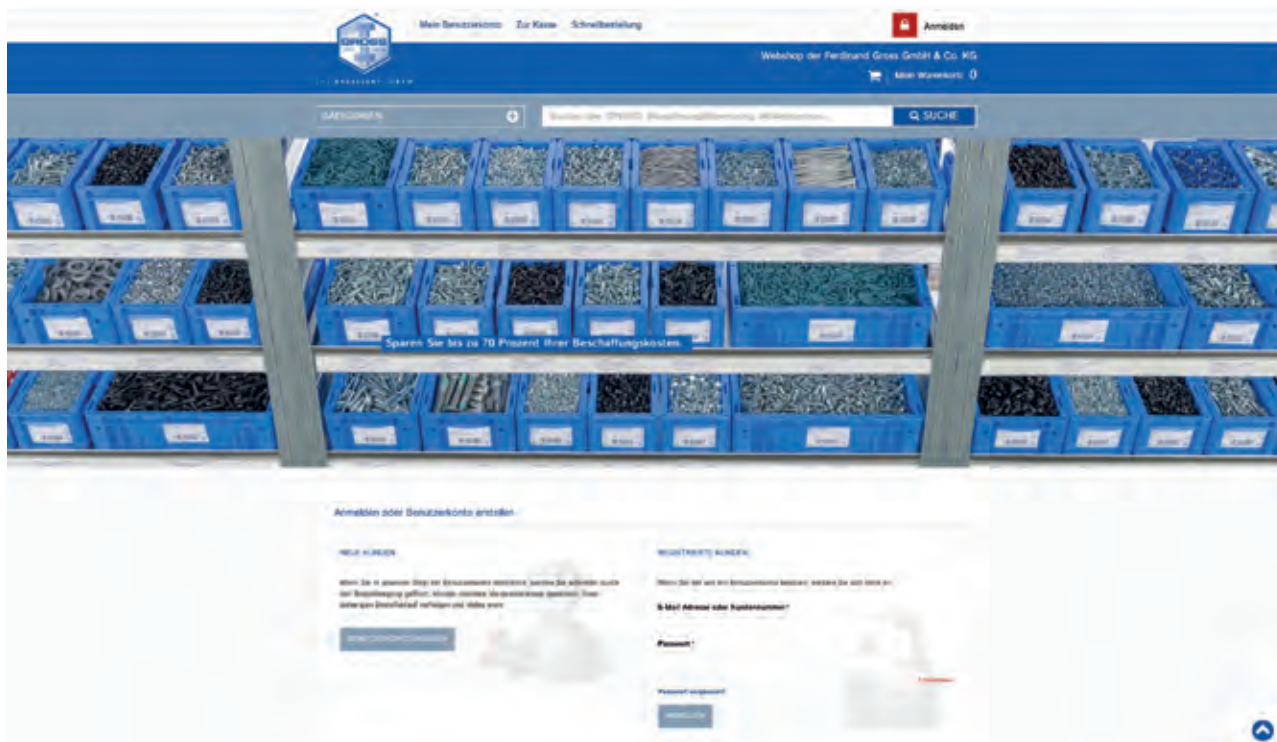
**FALCON: Rewolucyjne rozwiązanie dla całościowego zarządzania częściami typu C.**

Czy wiedzą Państwo rzeczywiście, które części typu C znajdują się na których miejscach których regalów? Czy wiecie Państwo, jaki wolumen Państwa zakupów w systemie Kanban przypada na daną część/rok? FALCON, całkowicie nowy cockpit firmy Ferdinand Gross, umożliwi Państwu od zaraz pełny przegląd i pełną kontrolę nad zarządzaniem Państwa częściami typu C. Szybko się Państwo przyzwyczaiacie: nie będziecie już Państwo szukać artykułów, będziecie je znajdować. Dlaczego? Ponieważ FALCON zapewnia pełną wizualizację wszystkich miejsc magazynowych w systemie Kanban z wszystkimi produktami i danymi. Wprowadzacie Państwo numer lub nazwę

artykułu do systemu, a FALCON od razu pokazuje, gdzie znajduje się poszukiwana część typu C. Chcą Państwu wiedzieć, w jakim rytmie dostarczane są poszczególne artykuły? FALCON odpowiada natychmiast. FALCON pokaże Państwu cały łańcuch dostaw: do wyboru dla wszystkich lub tylko wybranych pojemników. FALCON wskaże Państwu wielkość lub zużycie pojemników w tygodniach. A to jeszcze nie wszystko. Macie Państwo pełną kontrolę: możecie zmieniać miejsca magazynowania lub usuwać artykuły, których nie potrzebujecie, zamawiać dodatkowe ilości, dezaktywować pojemniki lub zmieniać ich pojemność – wszystko całkiem intuicyjnie.



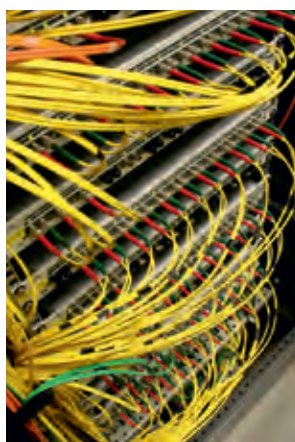
## Kupuj intuicyjnie



### Łatwiejsze zakupy. Nowy sklep internetowy.

Możliwość zakupów online u Ferdinanda Grossa znają Państwo oczywiście od dawna. Pragniemy jednak jeszcze bardziej ułatwić Państwu zakupy i dlatego zmodyfikowaliśmy i zmodernizowaliśmy nasz sklep internetowy. Nowy design jest jeszcze bardziej przejrzysty i łatwiejszy w obsłudze. Kompleksowa funkcja wyszukiwania jest naturalnie w dalszym ciągu do Państwa dyspozycji. Mogą Państwo wyszukiwać artykuły nie tylko za pomocą słów kluczowych, lecz także za pomocą ich numerów. W polu wyszukiwania mogą Państwo podawać normę DIN lub numer artykułu, ale także opisy tekstowe. Jeżeli poszukujecie Państwo np. śruby z łbem walcowym z gniazdem imbusowym (DIN 912) w klasie wytrzymałości 8.8 o wymiarach M10x50, to wpisujecie Państwo w polu wyszukiwania

tylko „912 8.8 10x50” i uzyskujecie przejrzystą prezentację wszystkich odpowiadających kryterium wyszukiwania artykułów. Alternatywnie mogą Państwo także wybierać określone kategorie, jak np. „Śruby z łbem sześciokątnym”. W sklepie internetowym mogą Państwo także składać zapytania, na które odpowiemy ofertą na odpowiednie artykuły. Są Państwo zainteresowani naszym sklepem internetowym? Prosimy zatem o zarejestrowanie się w zupełnie nieskomplikowany sposób pod adresem <https://shop.schrauben-gross.com/pl>. Po kliknięciu przycisku **UTWÓRZ KONTO** zakładają Państwo konto użytkownika. Umożliwia ono m.in. śledzenie przebiegu zamawiania. Po aktywacji Państwa konta mogą Państwo logować się z Państwa danymi dostępowymi w dowolnym czasie.



### Możecie Państwo liczyć na naszą moc obliczeniową

Ciągła dostępność i operacyjność – to dla firmy Ferdinand Gross podstawa działalności całego przedsiębiorstwa. Dlatego kompletnie zreorganizowaliśmy nasze centrum obliczeniowe. Wszystkie oddziały podlegają teraz bezpośredniej opiece centrali w Leinfelden-Echterdingen, co gwarantuje niezakłóconą pracę. Nowoczesne instalacje przeciwpożarowe i automatyczne urządzenia gaśnicze w centrum obliczeniowym są oczywistością, podobnie jak najnowocześniejsza, przyjazna dla środowiska instalacja klimatyzacyjna i automatyczny system zasilania awaryjnego. Technologie wirtualizacji i zabezpieczeń zmniejszyły liczbę fizycznych serwerów o 70%. Rozwiązania wirtualizacyjne znakomicie zwiększyły ogólną niezawodność techniki IT i niezawodność aplikacji, a jednocześnie obniżyły zużycie energii.

## GRUPA FERDINAND GROSS

### Ferdinand Gross Polska Sp. z o.o.

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



### 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 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

