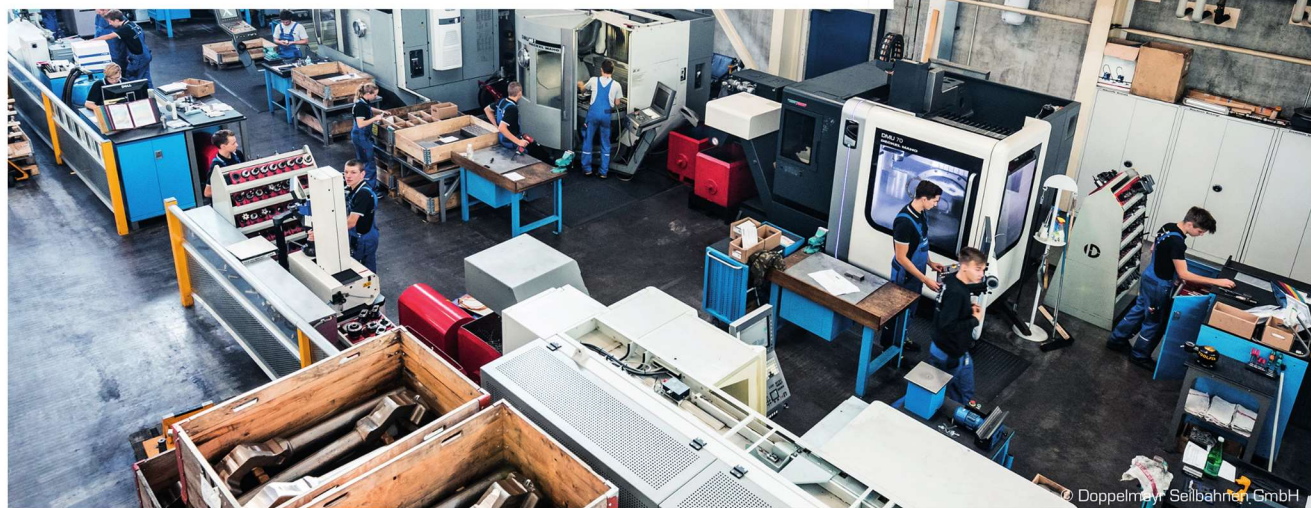


TopSolid

ShopFloor



TopSolid'ShopFloor

Modułowy i zintegrowany system zarządzania danymi produkcyjnymi

Programy CNC, narzędzia i dane produkcyjne zarządzane z poziomu TopSolid'PDM

System zarządzania połączony z zasobami produkcyjnymi w firmie.

▶ **WYDAJNOŚĆ i BEZPIECZEŃSTWO**

▶ **ELASTYCZNOŚĆ i RACJONALIZACJA**

TopSolid

INTEGRATED
DIGITAL
FACTORY

Zalety

Administracja

- Podłączony do TopSolid'Pdm
- Modułowość aplikacji dla szybkiej implementacji
- Zintegrowane zarządzanie uprawnieniami i użytkownikami

Zaawansowane cechy

- Kompatybilność z wielokanałowymi programami CNC
- Bezpośrednie interfejsy komunikacyjne z Siemens, Heidenhain, Fanuc, Fastems (programy i dane narzędziowe)
- Obsługa maszyn zgodnych z WPD w zakresie wymiany danych
- Interfejsy do urządzeń pomiarowych Zoller, Kelch, Ezset itd.
- Zgodność z czytnikami kodów kreskowych, QR i RFID
- ERP, MES, PLM i inne systemy zarządzania danymi technicznymi

TOPSOLID'SHOPFLOOR JEST CZYMŚ WIĘCEJ NIŻ NARZĘDZIEM SYSTEMU ZARZĄDZANIA. JEST TO KOMPLETNE ROZWIĄZANIE DLA TWOJEGO ZAKŁADU. PERFEKCYJNIE ŁĄCZY TOPSOLID'PDM Z TOPSOLID'CAM.

Z TopSolid'ShopFloor możesz zarządzać narzędziami ich cyklem życia oraz dokumentacją warsztatową. Wszystko to w łatwo i szybko dostępnym miejscu.

TopSolid'ShopFloor optymalizuje przygotowanie obróbki wykorzystując połączenie maszyn CNC w sieć, szablony ustawień maszyn i magazyny narzędzi.

Uczyn swój zakład cyfrowym dzięki najbardziej kompletnemu narzędziu na rynku.



© Doppelmayr Seilbahnen GmbH

Korzyści z posiadania TopSolid'ShopFloor:

- ▶ Ogólne usprawnienie zakładu produkcyjnego poprzez scentralizowanie danych produkcyjnych
- ▶ Skrócenie czasu ustawienia maszyn poprzez przesyłanie programów i list narzędzi do gniazd produkcyjnych i pomiarowych
- ▶ Wychwycenie modyfikacji programu i lokalizację narzędzi
- ▶ Monitorowanie narzędzi i stopnia ich wykorzystania
- ▶ Zwiększenie ogólnej wydajności produkcji

Cechy TopSolid'ShopFloor:

- ▶ Integracja menadżera projektu i klienta
- ▶ Dołączony menadżer programów NC z historią zmian
- ▶ Dołączony komparator programów NC
- ▶ Centralizacja wszystkich narzędzi produkcyjnych do jednej bazy danych
- ▶ Umożliwia lokalizację narzędzi i ich przemieszczeń na produkcji
- ▶ Umożliwia przekazywanie programów i list narzędzi do maszyn
- ▶ Umożliwia przekazywanie list narzędzi do urządzeń ustawczych



www.tsintegracje.com

INDUSTRY 4.0 - CONNECT - CENTRALIZE - AUTOMATE