

Infolinia 801 011 637

**workplan**  
Solutions



## Narzędziownia HARTING

Zintegrowaliśmy WorkPlan ERP z systemem SAP dla większej przejrzystości w naszej narzędziowni.



*„Zastąpiliśmy używane dotychczas, niewydolne zewnętrzne systemy do kalkulacji kosztów, systemem WorkPlan. Informacje o kosztach produkcji są teraz prezentowane i zarządzane w przejrzysty sposób.”*

Volker Franke, Dyrektor zarządzający, Harting Applied Technologies

### Najważniejsze

*„WorkPlan to elastyczne narzędzie, którego Harting potrzebowało dla odzwierciedlenia swojego złożonego procesu produkcyjnego.”*

*„Po krótkim okresie wdrożenia, system WorkPlan już po pierwszym miesiącu pracował idealnie. W następnym etapie przygotowano integrację z systemem SAP.”*

*„Formularze, widoki oraz filtry są łatwe do przygotowania i segregowania, umożliwiając firmie dostosowanie systemu do swoich potrzeb. Użytkownicy są w stanie sami dostosować układ oraz widok funkcji według własnych wymagań.”*

form wtryskowych i odlewniczych, narzędzi postępowych i systemów montażowych dla produktów takich jak: mechaniczne siłowniki, elementy mikrooptyki, obudowy czujników dla branży samochodowej, medycznej, budowlanej, czy mechanicznej. Dyrektor Volker Franke wyjaśnia, *„Mamy technologię pozwalającą produkować bardzo małe części. Dla przykładu, budujemy formy do produkcji detali z ścianką grubości 0,1mm. Do zastosowań elektronicznych jesteśmy w stanie wykonać narzędzia dla sprężyn stykowych wykonanych z folii o grubości 30 mikrometrów.”*

### Rozwiązanie skrojone na miarę potrzeb

System WorkPlan ERP zwiększył przejrzystość w firmie HARTING z siedzibą w Espelkamp (Niemcy). Firma specjalizuje się w produkcji

Wszystkie produkty firmy HARTING produkowane są na zamówienie (MTO). Przez wiele lat działalności firma zrozumiała, jakie znaczenie ma planowanie zasobów i sterowanie produkcją, a także kontrola.

**vera** shape

Rzeszów ul. Wypiańskiego 27a tel.: +48 17 853 00 62

Wrocław ul. Ostrowskiego 30 tel.: +48 71 333 24 26

Poznań ul. Malwowa 54 tel.: +48 61 830 42 37

[www.verashape.com](http://www.verashape.com)

[www.work-plan.pl](http://www.work-plan.pl)  
[biuro@work-plan.pl](mailto:biuro@work-plan.pl)

**SAP**® Certified  
Integration with SAP Applications

Infolinia 801 011 637



Fabryka jest częścią grupy HARTING, która wykorzystuje system SAP w celu zarządzania całą działalnością, ale w swojej narzędziowni w Espelkamp, opracowano manualne rozwiązania do zarządzania produkcją. Rozwiązanie to jednak nie było w stanie nadążyć za zmieniającymi się potrzebami firmy, przez co rozpoczęto poszukiwania zintegrowanego systemu zarządzania produkcją. Naturalnym wyborem było sprawdzenie rozwiązań SAP, ale po bliższej ocenie stwierdzono, że system ten nie nadaje się. Volker Franke mówi: „SAP nie może nam zaoferować elastyczności, która u nas musiała zostać zastosowana. W szczególności tyczy się to wymaganych od nas bardzo szczegółowych informacji o produkcji na bardzo wczesnym etapie. Ze względu na sposób, w jaki pracujemy, informacja ta jest niedostępna na początku projektu, gdyż mamy tylko zarys planu produkcji.”



**workplan**  
Solutions

### Zaprojektowane, aby spełnić wymagania produkcji na zamówienie (MTO)

Kiedy firma testowała rozwiązania WorkPlan okazało się, że oprogramowanie zostało przygotowane z myślą o produkcji na zamówienie. Volker Franke wyjaśnia: „System pozwala nam wprowadzić standardowe czasy i wiele szczegółów na początku projektu, jednak my ich nie znamy. Nasz biznes opiera się na projektach na zlecenie, możemy zacząć od wstępnego zarysu planu, który w dalszych etapach może być edytowany, gdy mamy więcej informacji. To pozwala nam łatwo określić poziom szczegółowości każdego projektu według naszych potrzeb. W wielu innych systemach, jakie oglądaliśmy, te informacje musiały być dostępne dużo wcześniej.”

Volker Franke chwali również łatwą w tworzeniu drzewiastą strukturę projektów, jak również ich możliwości przedstawiania różnych informacji. „Użytkownik może przełączać się pomiędzy ekranami, począwszy od arkusza klienta, do ofert, zamówień według potrzeb. Formularze, widoki i filtry mogą być szybko przygotowane, co pozwala na dostosowanie systemu do naszych potrzeb. Użytkownicy mogą to zrobić samodzielnie, bez potrzeby angażowania specjalistów IT.”

### Płynne, bezproblemowe wdrożenie

Decyzja o wdrożeniu WorkPlan zapadła pod koniec 2009 roku. Szkolenia odbyły się w grudniu, a do połowy stycznia 2010 przeprowadzono wszystkie testy. Do marca 2010 wszystkie informacje o zamówieniach

**vera**shape

Rzeszów ul. Wyspiańskiego 27a tel.: +48 17 853 00 62

Wrocław ul. Ostrowskiego 30 tel.: +48 71 333 24 26

Poznań ul. Malwowa 54 tel.: +48 61 830 42 37

[www.verashape.com](http://www.verashape.com)

[www.work-plan.pl](http://www.work-plan.pl)  
[biuro@work-plan.pl](mailto:biuro@work-plan.pl)

**SAP**® Certified  
Integration with SAP Applications

**Infolinia 801 011 637**

**workplan**  
Solutions

zostały przeniesione do systemu, a w kwietniu ruszyło zarządzanie produkcją z poziomu WorkPlan. Volker Franke mówi: „Planowaliśmy więcej czasu na testowanie systemu, aby sprawdzić jego funkcjonalności. Nieprzewidziane okoliczności sprawiły, że musieliśmy w trybie natychmiastowym przejść na nowe rozwiązanie. Nasz dotychczasowy system przestał się sprawdzać i nie mogliśmy pracować równolegle. Wszystko działa doskonale i na koniec kwietnia dane z WorkPlan były transferowane do SAP.”

### Integracja z SAP

**SAP® Certified**

Integration with SAP Applications

WorkPlan posiada certyfikat SAP oraz dostosowany do wymiany danych z SAP, zintegrowany interfejs. Tak więc integracja danych obu systemów była prosta. Narzędziownia Harting posiada 15 licencji oprogramowania WorkPlan, które dostępne są z poziomu serwera firmowego, umożliwiając menadżerom, personelowi technicznemu, kontroli jakości i zespołom sprzedażowym na dostęp do odpowiednich danych w scentralizowanym środowisku WorkPlan. System zarządza tworzeniem ofert, zamówieniami i zleceniami, fakturowaniem, magazynem, zakupami i dokumentacją zakupowo-magazynową. SAP zarządza centrami kosztów materiałowych, kontrolą finansową i rejestracją czasów pracy. Istnieje bezpośrednie połączenie pomiędzy systemami w celu wymiany tych danych, co jest bardzo istotne dla Grupy HARTING.

### Elastyczne i rozwijające się rozwiązanie

Ponieważ większość funkcjonalności, jakie daje WorkPlan zaimplementowanych jest w Harting, zwiększa to wydajność, jaka jest uzyskiwana w ramach całego procesu. Informacje z zegara wejścia/wyjścia są automatycznie przesyłane do systemu SAP,



nowy kalendarz nieobecności zastąpił dotychczasowe rozwiązanie oparte o arkusze Excela. Volker Franke mówi: „Zastąpiliśmy zewnętrzne systemy do kalkulacji kosztów systemem WorkPlan. Koszty produkcji są teraz dostępne w jednym miejscu i przejrzyste zestawione. Używamy również funkcjonalności planowania wydajności. Daje nam to zdolność planowania obciążenia naszych zasobów produkcyjnych, pozostawiając szczegóły dla osób technicznych związanych z produkcją. Dzięki WorkPlan udało nam się znaleźć rozwiązanie w pełni elastyczne i spełniające nasze oczekiwania w zakresie procesu produkcji.”

**vera**shape

Rzeszów ul. Wypiańskiego 27a tel.: +48 17 853 00 62

Wrocław ul. Ostrowskiego 30 tel.: +48 71 333 24 26

Poznań ul. Malwowa 54 tel.: +48 61 830 42 37

[www.verashape.com](http://www.verashape.com)

[www.work-plan.pl](http://www.work-plan.pl)  
[biuro@work-plan.pl](mailto:biuro@work-plan.pl)

**SAP® Certified**  
Integration with SAP Applications