

A Supply Chain Managementen belüli kompetenciák

Az ORSOFT GmbH. (Kft) ERP-rendszerek funkcionális bővítéseit fejleszti ki és implementálja.

Mindeközben a középpontban SCM-, APS- és MES-Add-ons készítése áll, SAP® ERP és SAP® SCM-hez (ill. SAP® R/3® és SAP® APO).

A különböző üzletágakban, mint

- **vegyipar, gyógyszeripar, olaj és gázipar, Consumer Products, Automotive és háttér előállítás,**

tevékenykedő ügyfeleink számára plusz értéket biztosítunk a különböző terméklogisztikai feladatokhoz, mint

- **tervezés, szimuláció, optimalálás, SCM,**

kidolgozott megoldásokkal, a teljes logisztikai lánc mentén

- **vétel, termelés, QM, terjesztés, karbantartás.**

Ügyfeleinket a bevezető koncepciókon keresztül győzzük meg.

- **keringő bevezetés - Big Bang nélkül**

és a termelési koncepciókon keresztül

- **a vezető ERP rendszerek felértékelése a release-képes Add-onson**

keresztül RAM-adatbankok felhasználása mellett.

Stratégiai tervezés

Operatív tervezés

Szimuláció

Szükséglettervezés

Supply Chain koordináció

Workforce menedzsment

Termelés-megvalósítás

Labortervezés

Karbantartás-tervezés

Reporting

Supply Chain Performance

kapacitás-tervezés & termelés-logisztika

termelés-tervezés & optimalálás

tervezés-szenáriók & befektetés-tervezés

prognózisok és eladástervezés

fokozatokat és székhelyet árfogó diszpozíciók

diszpozíció & útvonal-optimalálás

MES & előállítás-irányítás

QM és PP-PI

PM és PP

tervanelízis & tervértékelés

optimalálás & Key Performance Indicators



SAP Certified
Powered by SAP NetWeaver

SAP Certified
Integration

Vállalkozás

Filozófia

ORSOFT intelligens, innovációs megoldásokat fejleszt ki ügyfelei számára a gazdaságosság és a hatékonyság növeléséhez a Supply Chain menedzsmentben és a termelés-logisztikában.

A megoldásainkkal:

Átláthatóságot teremtünk a logisztikai lánc mentén

Egy konzern alapvető üzemgazdasági, termelés-logisztikai és minőségbeli/képességbeli információit összegyűjtjük, értelmezzük, értékeljük és a jogosult felhasználó rendelkezésére bocsátjuk.

Támogatjuk a tervezőket és menedzsereket a döntések meghozatalában és értékelésében

A jobb tervezési funkciók, a leegyszerűsített kezelés és a döntések következményeinek vázolásán keresztül. Erősítjük a felhasználók ERP-rendszerekbe vetett hitét, támogatjuk az ERP-rendszerek felhasználását, a tervezésnél munkaidőt takarítunk meg és optimaljuk a termelés-tervezést és -lebonyolítást. Kiaknázzuk a rejtett tartalékokat és jobban kihasználjuk a kapacitásokat, csökkentjük a készleteket, betartjuk a határidőket, a konfliktusokat idejekorán felismerjük és elhárítjuk.

Történet

Az ORSOFT GmbH egy szoftver- és tanácsadóház jelenleg 60 munkatárssal. A cég 1990-ben egy műszaki főiskolán a „Systemértéktechnológia” és „Optimálizas” nevű kutatócsoportokból nőtte ki magát. Az alapítók 1969 óta foglalkoznak az iparban felmerülő optimalizálási problémák megoldásával. Időközben a hajdani doktoranduszok a cég vezetésében az alapítók helyére léptek és lépésről-lépésre átvették az irányítást.

Az "OR" a cég nevében "Operations Research" kifejezés rövidítése. Egy szolid optimalizációs tudásra építve jövedelmező, igényes megoldások készülnek komplex tervezési feladatokhoz. Az ORSOFT GmbH. A cégtörténet 19 éve alatt a 30-ból 8 DAX-vállalkozásnak dolgozott és összesen a termelés-tervezés és -optimalizálás területén mintegy 200 projektet fejezett be sikeresen.

A Supply Chain Managementen belüli kompetenciák

A vegyiparban való elindulás után (Clariant GmbH, CBW-Chemie GmbH Bitterfeld-Wolfen, DSM Chemie Linz, EMS-Chemie AG, Lonza AG, Huntsman Advanced Materials (Deutschland) GmbH & Co. KG) és a gyógyszeriparban (Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Grünenthal GmbH, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Merckle GmbH, CILAG AG), az ORSOFT a 90-es évek vége óta fokozottan ültette át a termelőipar számára kidolgozott új megoldásokba a Know How-t (Grohe Water Technology AG & Co. KG, Mann + Hummel GmbH, Umicore AG & Co. KG, Dura Tufting GmbH, Freudenberg Dichtungs- und Schwingungstechnik KG, Oechsler AG, Wipf AG). Az ORSOFT GmbH.-nak vannak ügyfelei Németországban, Svájcban, Ausztriában, Franciaországban, Olaszországban, Belgiumban, Portugáliában és Spanyolországban, úgymint Európán kívül.

Partneri kapcsolatok

Az ORSOFT GmbH az alapítása óta a nemzetközi piacokon is érdekelt és igyekszik az ügyfelei igényeinek legjobban megfelelő megoldásokat felkínálni.

Azért, hogy ennek az igénynek megfelelhessen, az ORSOFT a megoldások kifejlesztésénél és bevezetésénél a saját erősségeire épít, valamint erős partnerekkel való sikeres együttműködésre. Az ORSOFT GmbH számára a legfontosabb partneri kapcsolat sok év óta fennáll a walldorfi SAP AG.-vel (SAP BT.)

Az ORSOFT

- Supplementary Vendor with certified Integration és
- SAP Services Partner

Az ORSOFT mint Service Partner kezeli az SAP AG. nevű cég "Special Expertice Partner" elnevezésű programját Solution Expertise formában

- a Supply Chain Management számára és Industry Expertise formában
- a Chemicals számára.

Az ORSOFT GmbH kibővített tervtábláját

- az SAP Best Practices gyógyszeripari és vegyipari résztvevőknek ajánlja.

Az ORSOFT megoldásai modern SAP technológiákra épülnek, és mint

- Certified for SAP NetWeaver
 - Powered by SAP NetWeaver
- certifikáltak.



ORSOFT GmbH is one of only four SAP® Services Partners in Germany that can refer to the combination as both a specialist for Advanced Planning and Optimisation and the process industry (from the total of approximately 180 SAP Services Partners in Germany).

Megoldások

Koncepciók

Az ügyfeleink számára kifejlesztett megoldásokat a következő koncepció mentén vezetjük be:

- Bevezető koncepció – a lépésenkénti bevezetés által a felhasználónak gyorsan hasznot generálni.
- Termékkoncepció – a vezető ERP-rendszert mint integrációs platformot igazi funkcionális Add-onsszal kiegészíteni és felértékelni.
- Modellkoncepció – egységes adatmodell minden tervezői szintre.
- Technológiai koncepció – az adatokat egy helyi RAM adatbankban előkészíteni és performant feldolgozni.
- A projekt menetének koncepciója – első lépésként Power Point helyett az ügyfél adatait tartalmazó mintatervezet (Pilot).

Ezen koncepciók szigorú betartásával a ORSOFT GmbH eléri/ biztosítja az ügyfelei számára:

(1) a projektrizikó minimalizálását

Az ORSOFT bizonyos feltételek mellett egy ingyenes mintatervezést az ügyfél SAP R63 adatainak felhasználásával. Ennek a mintának a segítségével felhasználó áttekintést nyerhet saját adathelyzetéről és a felkínált szoftver funkcióiról. A tervezetek kidolgozása után az ORSOFT GmbH ad egy árajánlatot rögzített árakkal. Általában igyekszünk a projekt megvalósulásának idejét 3 hónap alá szorítani.

(2) jövedelmező projektek

Az ORSOFT megoldásai saját infrastruktúra nélkül is működik (szerver stb.) és csak egy jól felszerelt PC-re van szükség. A megoldás lépésenként , BigBang nélkül élesre kapcsolható. Ez a standard bele van építve a rögzített árba.

A Supply Chain Managementen belüli kompetenciák

(3) jövőbiztos megoldások

Az ORSOFT GmbH megoldásai releaseképesek és ezért jövőbiztosak. A vezető rendszerben található adatok az ORSOFT termékeinek alkalmazásával magasabban kvalifikáltak, amiből minden felhasználó csak profitál. Az ORSOFT megoldása nem változtatja meg a vezető rendszer futtatását, hanem kiegészíti azt.

Bevezetés

Világos stratégia: a szabálykörön belüli, lépésről-lépésre való felhasználás, Big Bang helyett

Az ORSOFT a lépésenkénti projektindítás elvét követi, amely néhány héten belül konkrét javuláshoz vezet. A későbbi felhasználók korai bevonása és az "igazi" ERP-adatokra épített, funkcióképes tervezetek biztosítják a projekt sikerét már néhány hét után.

Nincs kockázat: az első megbeszélésnél PowerPoint helyett az ügyfél adatait tartalmazó mintamegoldás

A siker feltételeinek elemzése után a „transport”-megbízás alapján készít egy másolatot termelésmodell adatairól (törzsadatok, mozgó adatok) a SAP ERP-ből vagy a SAP SCM-ből (resp. SAP R/3 VAGY SAP APO). Ezekre az alapelvekre építve az ORSOFT néhány héten belül egy mintamegoldást készít, amely már általában a végső megoldás 75%-át magában foglalja.

A mintatervezet megerősítése után ügyfélspecifikus igazításokat végzünk. A hetenkénti beszámolók dokumentálják a projekt előmenetelét, mindezt a szoftver és a bevezetés ára tartalmazza.

Mi meghallgatjuk ügyfeleinket, és becsben nagyra becsüljük a tervezők tapasztalatát.

Megközelítőleg mintegy 200 tervezési projektben az ORSOFT GmbH munkatársai megtanulták az érdekellentéteket felismerni és sikeresen feloldani. Egy projekt sikertelenségének leggyakoribb okai: a leendő felhasználók kívánságainak és kompetenciájának figyelembe nem vétele, túlzott automatizálási elvárások, a folyamatok szükségtelen rendszabályozása, úgymint bonyolult rendszerkörnyezet felépítése. Ez a tudás és a felhasználók tapasztalatainak tiszteletben tartása lehet az oka a kimondottan elégedett ügyfélbázisnak.

Intégration

Vezető ERP felértékelése releasebiztos Add-onsszal

SCHEDULE++ többletértéket teremt az ERP-rendszerek felhasználásánál, különösképpen SAP R/3 és SAP ERP esetében (jobb áttekintés, jobb tervezés, jobb szimulációs lehetőség és egyéni futtatás), az SCM, MES és APS területén. A központi ERP-rendszer (mint SAP R/3 vagy SAP APO) képezi az integrációs platformot, és ez, az ORSOFT-tól származó eredeti Add-onson keresztül felértékelődik.

Az "eredeti Add-ons" azt jelenti, hogy nincs második rendszer, nincs új beszédmód, nincs kiegészítő meghatalmazási koncepció. Az ORSOFT GmbH mint SAP-partner 100%-an betartja a standardot és releaseképes termékekkel erősíti az integrációs platformot. A jól fizető ügyfelekkel és a helyi RAM adatbankkal a tervezőknek minden erőforrás osztatlanul a rendelkezésükre áll. SCHEDULE++ plug&play beköthető a már meglévő SAP infrastruktúrákba.

Megbízható előrejelzések a finomtervezés-modell segítségével

Létezik egy részletesen kidolgozott modell, de ez különböző módon értelmezhető. Ezáltal a tervezés szintjein fellépő problémák megelőzhetők. ORSOFT többször bebizonyította, hogy az SAP R/3 adatmodelleken belül komplex tényállások is leképezhetők.

Performant, felhasználható és testreszabható megoldások

Egységes, mégis egyénileg alakítható felületeken, a különböző rendszerekből származó adatok még kiegészítő funkciókkal (ATP, CTP vizsgálat, prospekív számmutatók stb.) gazdagíthatók. A testreszabások releasebiztosak.

Az ORSOFT GmbH megoldásaiban különböző algoritmusok, mint Backtracking MRP II, dinamikus Pegging és MILP kapcsolhatók egymással össze. Rendelkezünk azokkal a technikákkal, melyek a Hard- és Soft Constraints alkalmazásához, Shelf Life leképezéséhez tankoló- és silótervezéshez, és részben állandó folyamatok teljesítményen felüli tervezéséhez szükségesek. Az ORSOFT termékek segítséget nyújtanak a termeléslogisztikai folyamatokkal (mint áttekintés, jelzőszámok, variációs számítás, automatizált folyamatok) kapcsolatos döntések meghozatalakor, az eddigi, kivételeket jelző, gombnyomással működő megoldások helyett. Ezért azonosulnak a felhasználók a megoldásokkal.

Termékek

Áttekintés

1. Manufacturing Workbench

A Business Package for advanced planning and scheduling (APS) and manufacturing execution. It consolidates data from different modules or SAP solutions like SAP ERP and SAP R/3 within the SAP Enterprise Portal. Also allows simulation, optimisation, and different interpretation of planning situations.

2. Advanced Planning Board

The Advanced Planning Board is a software add-on for detailed scheduling for SAP ERP (SAP R/3) which provides full and dynamic overview over the supply chain and enhanced scheduling functionality without additional infrastructure or data extension. APB is also part of SAP Best Practices for Chemicals and Pharmaceuticals.

3. SCHEDULE++

SCHEDULE++ is a configurable modular standard software suite, which provides efficient computer support for planning and scheduling, expanding existing ERP systems like SAP R/3, SAP ERP and other with SCM, APS or MES Add-ons.

4. SCHEDULE++ IBB

The Inventory Balancing Board is a special configuration package of SCHEDULE++ for managing inventory in multiple locations. The IBB for SAP R/3 provides a daily overview even by complex supply chains and a efficient tool for managing stock transfers.

5. WFM++

WFM++ is a software package for Workforce Management which can be used for maintenance and service planning for SAP R/3 as well as for route optimisation.

6. Master Data Management

The Master Data Management Cockpit supports the business process of master data maintenance for systems like SAP R/3 and SAP APO with predefined and configurable workflow scenarios.

A Supply Chain Managementen belüli kompetenciák

Iparágak

Vegyipar

Tervezői munkahelyek specialitásokkal, mint például Chargenhandling, folyamatos bérlések, egy és többtermékes kampányok, Bulk elszámolása csomagolt cikkekkel, kapcsolatteremtés, szennyvízköltségek és energiafelhasználás, rendelkező többcélú vegyipari létesítmények finom és előtervezéséhez.

Gyógyszeripar

Megoldások a hatáskörrel, szükségletorientált csomagolás-tervezéssel, Supply Chain Alert monitorokkal, labor- és karbantartástervezéssel, csomagolóanyag-tervezéssel összefüggő sorrendoptimalás.

Olaj & gázipar

Speciális kialakítás, amely olajfinomítók és keverékanyagok, mint minőségyszámítással és összetétel-optimalással kialakított folyamatos és Batch-termelés elegyének, tervezéséhez szükséges.

Consumer Produkts

Supply Chain koordináció és tervezés sarzskövetéssel romolhatóság (Shelf Life), sorrendoptimalás, tankoló- és vezetéktervezés, és CIP- ciklusok.

Automotive / Repetitive Manufacturing

Termelésstervezés és -irányítás egyedi, sorozat, bér- és hálózatelőállításához, gyors monitorokkal, interaktív tervtáblákkal, csoportos munkahelyekkel, Materialcockpits és KPIs.