



# ORSOFT GmbH

## Systemhaus für Advanced Planning und Supply Chain Management

ORSOFT ist ein führender Anbieter für innovative Advanced Planning and Scheduling und Supply Chain Management Lösungen.

Kunden von ORSOFT sind mittelständische und große Unternehmen weltweit, die zumeist SAP ERP oder andere führende ERP-Software einsetzen. Produkte von ORSOFT erleichtern die tägliche Arbeit von mehr als 10.000 Nutzern in über 30 Ländern weltweit. Eine Auswahl unserer Kunden ist in der Referenzliste aufgeführt.

ORSOFT Lösungen werden in der Produktionsplanung für Prozess- und Fertigungsindustrie, für das Supply Chain Management, die Stammdatenpflege und die Multiressourcenplanung in Krankenhäusern eingesetzt. Sie schaffen Transparenz über logistische Ketten und unterstützen Entscheidungen von Planern und Managern in Übereinstimmung mit den strategischen Zielen der anwendenden Unternehmen.

Mit Hilfe unserer Beratung und unserer Software heben sich unsere Kunden ab, planen besonders agil, reagieren flexibel und bilden technologische Restriktionen im Planungsprozess perfekt ab. Dazu erhalten sie perfekt integrierte Add-Ons zu SAP ERP und SAP S/4HANA über einen ERP-Standard hinaus.

**Supply Chain Management  
Advanced Planning and Scheduling  
Manufacturing Execution  
Krankenhausplanung  
Stammdatenpflege für SAP® ERP**

ORSOFT beschäftigt über 80 Experten in den genannten Themenfeldern, erzielt einen Jahresumsatz von über 9 Mio. Euro und ist seit der Gründung im Jahr 1990 kontinuierlich profitabel.

Aus der bei ORSOFT gelebten Verzahnung von Entwicklung und Beratung kann ORSOFT schnell auf individuelle Wünsche, basierend auf einer release-sicheren Standardsoftware, reagieren. Daraus resultieren Schlagkraft, Flexibilität und Kreativität.

Zum Einsatz kommt dabei eine hochentwickelte, sehr performante und zertifizierte Schnittstelle zu SAP ERP und SAP S/4HANA mit gleicher Sprechweise, gleichen Datenstrukturen und dem Berechtigungskonzept von SAP unterliegend. So entstehen integrierte Ergänzungen zum führenden SAP System.



**ORSOFT  
GmbH**

Zertifizierte Add-Ons  
für SAP® ERP

# ORSOFT

## Produkte im Einsatz



### CHEMICALS

ASK Chemicals GmbH  
 Bode Chemie GmbH  
 CBW Chemie GmbH  
 Celanese Emulsions GmbH  
 Chemische Fabrik Budenheim KG  
 CHT R. BEITLICH GmbH  
 Clariant Produkte GmbH BU Pigments  
 Clariant GmbH BU Masterbatches  
 Clariant GmbH BU ICS EMEA  
 Dottikon Exclusive Synthesis AG  
 ELANTAS Beck GmbH  
 Laborchemie Apolda GmbH  
 Lonza AG  
 Patheon Austria GmbH & Co KG  
 SE Tylose GmbH & Co. KG  
 Thermo Fisher Scientific, Inc.  
 Treibacher Industrie AG  
 Zschimmer & Schwarz Mohsdorf GmbH & Co KG

### TEXTILE

medi GmbH & Co. KG

### HIGH TECH

Fisher Scientific GmbH  
 Hanwha Q CELLS GmbH

### HEALTHCARE

Gesundheit Nord gGmbH

### LIFE SCIENCES

Berlin-Chemie AG  
 Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG  
 CSL Behring GmbH  
 Daiichi Sankyo Europe GmbH  
 Hameln Pharmaceuticals GmbH  
 HEYL Chemisch-pharmazeutische Fabrik GmbH und Co. KG  
 IDT Biologika GmbH  
 Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
 Teva ratiopharm GmbH  
 Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co. KG

### CONSUMER PRODUCTS

Danone Group  
 DE-VAU-GE Gesundheitswerk Deutschland GmbH  
 Döhler Group  
 HACO AG  
 Internsack Knabber-Gebäck GmbH & Co. KG  
 Sachsenmilch AG (Unternehmensgruppe Theo Müller)  
 WIBERG GmbH  
 Zentis GmbH & Co. KG

### INDUSTRIAL MACHINERY & COMPONENTS

Grohe AG  
 Heye International GmbH  
 Schmolz + Bickenbach GmbH  
 Viessmann Kühlsysteme GmbH  
 Vossloh Locomotives GmbH

### AUTOMOTIVE

Alupress AG  
 Continental Emitec GmbH  
 Dura Tufting GmbH  
 Georg Fischer GmbH  
 Hirschvogel Holding GmbH  
 ZF Friedrichshafen AG

### OIL & GAS

BP Refining & Petrochemicals GmbH  
 H&R Lube Blending GmbH  
 H&R Ölwerke Schindler GmbH  
 Klüber Lubrication München KG  
 PCK Raffinerie GmbH  
 Sasol Wax GmbH

### MILL PRODUCTS

Aluminiumschmelzwerk Oetinger GmbH  
 Carl Edelmann GmbH  
 ELCO AG  
 Mondi Gronau GmbH  
 NMC sa  
 Wipf AG

### AEROSPACE & DEFENSE

BWI Informationstechnik GmbH  
 HIL Heeresinstandsetzungslogistik GmbH  
 BAAINBW Bundesamt für Informationsmanagement  
 und Informationstechnik der Bundeswehr

# Add-On Lösungen für SAP ERP und SAP S/4HANA

## BRANCHENKOMPETENZ

Seit der Gründung von ORSOFT wurden über 500 Projekte in den Bereichen Produktionsplanung und Supply Chain Management in Chemie-, Pharma-, Lebensmittelindustrie, Gießereien, bei Automobilzulieferern, Maschinenbauern, diskreten Fertigern, Werkstoffproduzenten, in der Schmierstoffbranche, Solarzellenproduzenten, im Gesundheitswesen und bei der Bundeswehr durchgeführt. ORSOFT bietet APS Lösungen für die SAP Industry Solutions AFS (Textilindustrie), SAP IS Oil, SAP for Healthcare (IS-H) und SAP IS Mill inkl. Gattierungsrechnung.

Jeder Kunde zeichnet sich durch einzigartige Prozesse aus. Oft sind aber Planungsthemen und -ziele ähnlich, nur die Modelle sind unterschiedlich. ORSOFT führt für verschiedenste Modelle SAP-ERP-Ergänzungen ein. Branchenübergreifende Synergien ergeben sich z. B. bei der Tankplanung, bei der Abbildung von Qualitäten und bei der Mischungsoptimierung.

## ERFAHRUNG, WERTSCHÄTZUNG UND STABILITÄT

ORSOFT entstand 1990 als Ausgründung aus den Forschungsgruppen „Optimierung“ und „Systemverfahrenstechnik“ einer technischen Hochschule. Das „OR“ im Namen steht für Operations Research. Die Konzentration auf das Kompetenzfeld APS und SCM führte kontinuierlich zu Lösungen, die jeweils dem Stand der Technik voraus waren und sind. Im Leitbild von ORSOFT sind Nachhaltigkeit und Stabilität, Kundenorientierung, Wertschätzung und gegenseitige Unterstützung verankert.

Ziel bei allen Aktivitäten von ORSOFT am Markt ist es, einen Mehrwert für Kunden rentabel zu schaffen.

Verantwortungsvolles Handeln, Loyalität und Erneuerungswillen tragen zur Erfüllung des Ziels des nachhaltigen und stabilen Agierens bei. Weitere Eigenschaften, die Kunden mit ORSOFT verbinden, sind: Verantwortung für den gemeinsamen Erfolg, Optimismus, Begeisterungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Bodenhaftung.



SAP® Certified  
Powered by SAP NetWeaver®

SAP® Certified  
Integration with SAP® S/4HANA

SAP® Certified  
Integration with Applications on SAP HANA®



Microsoft Partner

Gold Independent Software Vendor (ISV)



## PARTNER FÜHRENDER ERP ANBIETER

ORSOFT schöpft Expertise auch aus langjährigen Partnerschaften mit führenden Software- und Beratungsunternehmen, um die eigenen Lösungen reibungslos in bestehende Softwareumgebungen und Hardwarearchitekturen zu integrieren.

Bereits seit 1997 arbeitet ORSOFT in verschiedenen Partnerstatus eng mit der **SAP SE** zusammen. Im November 2015 hat ORSOFT die zertifizierte Schnittstelle zu SAP für die Belange von SAP S/4HANA in der On-Premise Edition angepasst. Als **Entwicklungspartner der SAP** wurde die Lösung ORSOFT Manufacturing Workbench in den Jahren 2007 und 2013 sehr erfolgreich umfassenden Audits von SAP unterzogen. Lösungen von ORSOFT sind auch im SAP App Center erhältlich.

ORSOFT ist seit 2010 Microsoft Certified Partner und seit 2011 **Gold Independent Software Vendor (ISV)** von **Microsoft Deutschland**. Nur knapp drei Prozent der ca. 32.000 Microsoft Certified Partner in Deutschland besitzen den Goldstatus, das höchste Gütesiegel des weltweit größten Softwarehauses. Ziel der Partnerschaft ist es, die IT-Anforderungen der Kunden ohne Kompromisse zu erfüllen und ein Zeichen für Kompetenz zu setzen.

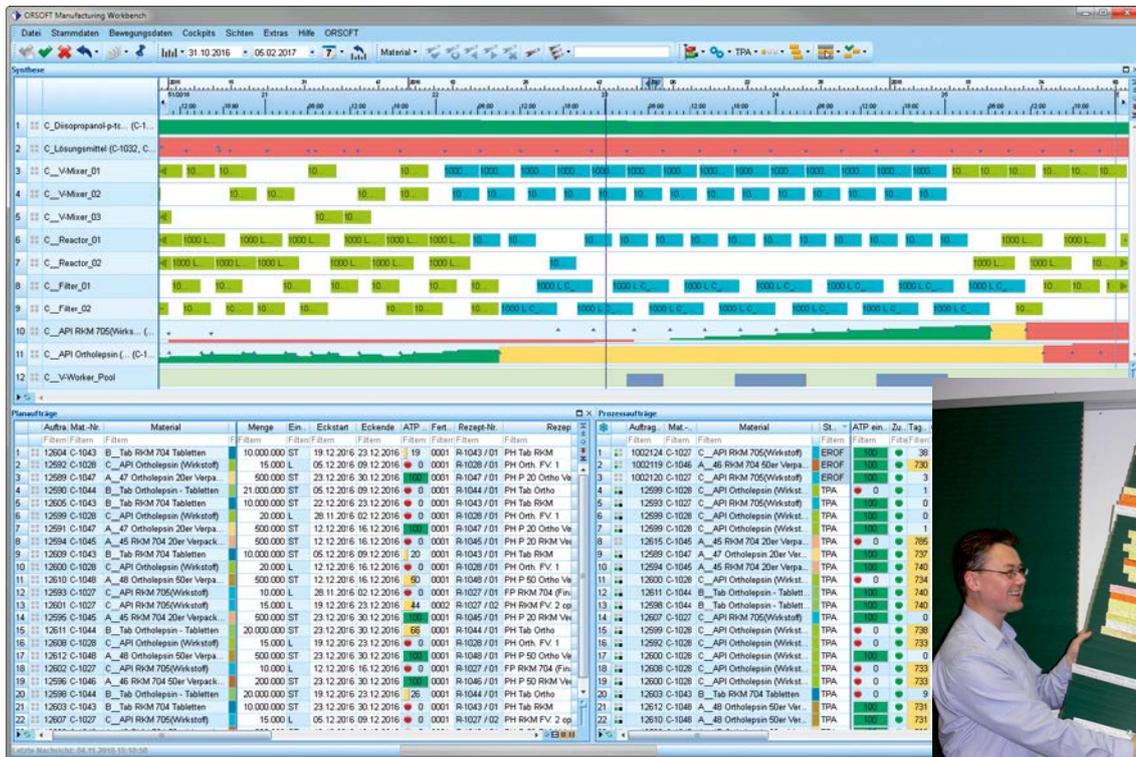
Mit dem Status „**Oracle Silver Partner**“ erhält ORSOFT Zugang zu erstklassigen Produkten und Lösungen von **Oracle**, die mit vielen Entwicklungsressourcen, Schulungen und technischem Service verbunden sind. Diesen Kompetenzgewinn geben wir an unsere Kunden weiter. Von Oracle validierte Partneranwendungen garantieren unseren Kunden Integrationsfähigkeit und reibungsloses Funktionieren.

ORSOFT Lösungen können zudem in ORDAT FOSS, Comarch (früher SoftM), ERP Systemen basierend auf Microsoft SQL Datenbanken und Microsoft Dynamics integriert werden.

Ist ein Solver in Projekten nötig, setzt ORSOFT bevorzugt auf Gurobi.

Kooperationen bei der Einführung von ORSOFT Lösungen bestehen darüber hinaus mit AICOS Technologies AG, CONIM Group, itelligence AG, Linear Logics Corp. und PIKON International Consulting Group GmbH.





**Alte Zöpfe abgeschnitten:**  
System Analyst und SAP Consultant bei der Mondi Gronau GmbH verbannen ihre ausgediente Plantafel nach Einführung der ORSOFT Manufacturing Workbench.



**SERVICE, COMMUNITY UND SUPPORT**

Telefonisch und über ein Online-Service-Center sind die Mitarbeiter von ORSOFT erreichbar und unterstützen Kunden in aller Welt. Regelmäßig erscheinende Firmenzeitungen informieren über neue Lösungen und neue Projekte. Zu den ORSOFT Anwendertreffen kommen jeweils ca. 100 Teilnehmer, um Fachvorträge von anderen Anwendern zu hören. Die interne Software-Qualitätssicherung hat in der Vergangenheit erfolgreich Software-Audits und Software-Zertifizierungen durch Kunden und Partner geleitet. Ein hoher Abdeckungsgrad durch automatisiertes Testen garantiert eine hohe Qualität und eine schnelle Reaktionsfähigkeit.

**INNOVATION**

Forschung und Innovation haben bei ORSOFT einen hohen Stellenwert. ORSOFT arbeitet seit der Gründung im Jahr 1990 eng mit Universitäten in Leipzig, Halle, Dresden und Dortmund zusammen und forscht in verschiedenen Projekten an Zukunftstechnologien. 95 Prozent der Mitarbeiter haben einen Hochschulabschluss und etwa 25 Prozent der Mitarbeiter sind promoviert. Das Produktkonzept ermöglicht zügig realisierte Innovationen. Ein release-sicherer Kern stellt die Hilfsstrukturen und Algorithmen bereit, die man branchenübergreifend braucht. Eine Produkthülle gestattet die domainspezifische Ausprägung, und eine Projekthülle ermöglicht nutzerspezifische, releasegesicherte Individualisierungen.

**SOFTWAREKONZEPT**

ORSOFT Lösungen sind releasesichere Standardsoftware mit einer Nutzer-Shell für individuelle Lösungen. Der Vorteil gegenüber einem Standardprodukt ist die Möglichkeit, auch außergewöhnliche nutzerspezifische Funktionswünsche sehr schnell und zielgenau erfüllen zu können. Vorteile gegenüber einer Individualentwicklung sind der geringere Aufwand, die Releasesicherheit, die höhere Integration und das Nutzen der RAM-basierten Datenhaltung für besonders performante Ergebnisse.

ORSOFT nutzt das führende ERP System als Integrationsplattform. Existierende SAP-ERP-Planungsprozesse werden ergänzt und wirken mit bestehenden Prozessen zusammen. Nutzeroberflächen mit den Visualisierungselementen Tabellen, Gantt Charts, Cockpits, Baumstrukturen, Graphen, Diagramme u.v.a. unterstützen die Übersichtsgewinnung. Die Lösungen von ORSOFT unterstützen die Simulation auf Basis von SAP-Objekt-Kopien und neuen simulierten Objekten. Die RAM-Datenbank ermöglicht Echtzeitprozesse.

ORSOFT hat in vielen Fällen bewiesen, dass komplexe Produktionssituationen innerhalb des SAP ERP und SAP S/4HANA Businessdatenmodells modellierbar sind und sogar werksübergreifende Datenmodelle abgebildet werden können.

ORSOFT bietet Entscheidungshilfen für viele Geschäftsprozesse und liefert sowohl interaktive Funktionalitäten für die manuelle Planung als auch vollautomatische solverbasierte Optimierungslösungen.

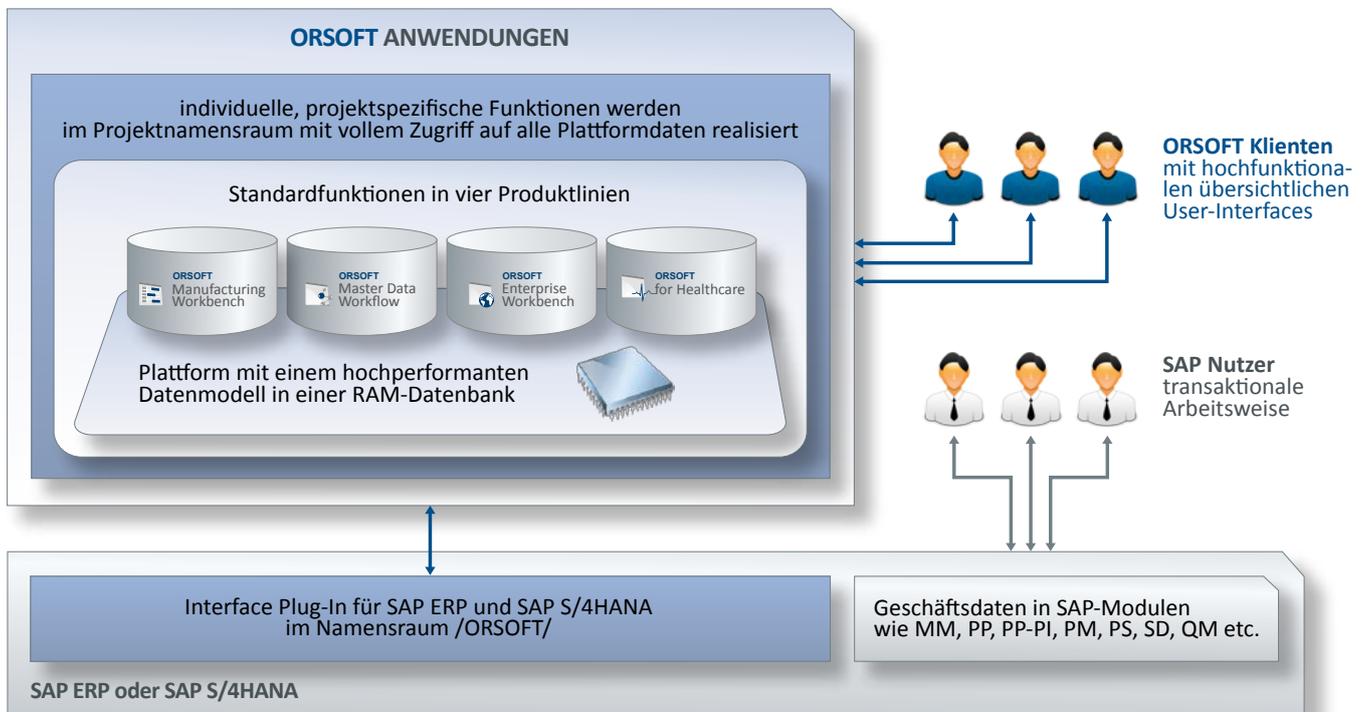
## INTEGRATIONSKONZEPT

ORSOFT Lösungen werten das führende ERP System durch releasefähige Add-Ons auf. Dabei verändern sie keine Abläufe in SAP ERP oder SAP S/4HANA und können nahtlos integriert werden. Es gibt kein zweites System mit eigener Terminologie oder eigenem Berechtigungskonzept neben dem SAP System, sondern ergänzende, durch SAP zertifizierte und autorisierte Add-Ons ohne eigene Datenhaltung, deren Ergebnisse in SAP ERP oder SAP S/4HANA gespeichert werden und allen SAP Nutzern zugutekommen.

ORSOFT Lösungen können auch produktionslogistische Daten aus Drittsystemen dazu laden und in SAP ERP oder SAP S/4HANA verfügbar machen.

## IMPLEMENTIERUNGSKONZEPT

ORSOFT implementiert Lösungen stufenweise. Die inkrementelle Aktivierung der Funktionen, basierend auf echten SAP-Daten von Anfang an, schafft frühzeitige Nutzenspotenziale. Sie führt damit zu einer höheren Identifikation der zukünftigen Anwender mit ihrer Lösung und generiert die ersten Erfolge innerhalb weniger Wochen. Eine Kopie des Produktionslogistikmodells aus dem SAP System wird verwendet, um innerhalb weniger Wochen eine Pilotlösung zu erstellen. Dadurch werden typische Projektrisiken, wie z. B. die Fragen nach der Performance mit großen Datenmodellen, der ausreichenden Stammdatenqualität oder dem Umfang und der Geschwindigkeit der Schnittstelle, frühzeitig minimiert.



ORSOFT GmbH  
Martin-Luther-Ring 13  
04109 Leipzig  
Tel.: +49 (0)341/ 230 89-00  
Fax: +49 (0)341/ 230 89-01  
E-Mail: [marketing@orsoft.de](mailto:marketing@orsoft.de)

HRB 28318, Amtsgericht Leipzig



Weitere Informationen finden Sie auf unseren Internetseiten:  
[www.orsoft.net](http://www.orsoft.net)

Genannte Marken oder Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.  
Die Rechte der Abbildungen liegen bei den jeweiligen Unternehmen.