

Exklusiv.
ERP für Losgröße 1+

Einfach unschlagbar!

Intelligente Prozesse
für Aufsteiger



ams
Die ERP-Lösung

Prozesse verstehen. Transparenz gestalten.

Durchblick bis ins Detail



ams.group – Die Welt für Projektmanagement-ERP

Die Beratungs- und Softwarehäuser der ams.group sind auf die Projektmanagement-Anforderungen von Einzel-, Auftrags- und Variantenfertigern spezialisiert. Die Gruppe verfügt europaweit über das Know-how aus mehr als 1.000 erfolgreichen ERP-Kundenanwendungen im Maschinen-, Anlagen- und Apparatebau, Werkzeug-/Formenbau, Stahl-/Metall-/Komplettbau, Schiffbau und in der maritimen Industrie sowie im Laden- und Innenausbau, im Sonderfahrzeugbau und in der Lohnfertigung.

Als ERP-Spezialist unterstützen wir mit der Softwarelösung **ams.erp** alle Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere Dienstleistungen umfassen neben Consulting, Schulung und Service zusätzlich eine ganzheitliche Unternehmensberatung.

An mehreren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz sind wir mit einem großen qualifizierten Team von Beratern, Softwareentwicklern, Programmierern, Mitarbeitern im Support, in der Qualitätssicherung und im Vertrieb immer nah an unseren Kunden.

ams.erp für Unternehmen mit den Schwerpunkten:

- Einzelfertigung
- Auftragsfertigung
- Variantenfertigung
- Lohnfertigung
- Losgrößenfertigung
- Kleinserienfertigung
- Verlängerte Werkbank
- Zusammenfassende Fertigung

Die Zeichen der Zeit erkennen

In Zeiten von Industrie 4.0 spielt die Digitalisierung in Unternehmen eine immer wichtigere Rolle. ERP-Systeme stehen dabei im Zentrum der Wertschöpfung. Sie bilden den zentralen Integrationshub für alle Unternehmensprozesse. Die Anforderungen an die Softwarelösung sind hoch.

Um Informations- und Materialflüsse durchgängig zu organisieren, müssen ERP-Systeme den Aufbau einer serviceorientierten Architektur unterstützen. Das hierzu erforderliche Datenhaltungskonzept sollte sich auf möglichst weitverbreitete, offene Industriestandards stützen. In eine solche Architektur lassen sich Drittsysteme mit relativ geringem Programmieraufwand über Web-Services einbinden.

Als zentrale Integrationsdrehscheibe konsolidiert **ams.erp** die Datenformate der eingebundenen Systeme. Dies erlaubt den multidirektionalen Austausch aller Statusinformationen, die für den jeweiligen Teilprozess relevant sind. Da die Prozessinformationen in Echtzeit zur Verfügung stehen, können die an der Wertschöpfung beteiligten Systeme ihre eigenen Abläufe fortwährend optimieren.

Mit **ams.erp** erhalten Einzel-, Auftrags- und Variantenfertiger eine moderne, branchenorientierte ERP-Lösung, die all diese Anforderungen erfüllt. Durch effiziente Abläufe und transparente Daten können so komplexe Projekte erfolgreich geplant, kalkuliert und gesteuert werden.

Wir haben Ihre Ziele im Auge

Die Umsetzung individueller Kundenanforderungen bei hoher Wirtschaftlichkeit und die Effizienz in der Produktion, bei Bedarf mit verlängerter Werkbank sowie verlässlichen Lieferterminen bestimmen Ihr Tagesgeschäft.

Ihre Prozesse durchblicken von A bis Z

Kalkulationen, Angebote, die Planung und Kontrolle der Abläufe müssen Ihre Prozesse handhabbar und transparent abbilden und gleichzeitig Möglichkeiten zur Steuerung und Anpassung bieten. Ohne Mehraufwand, potenzielle Fehlerquellen und komplizierte Bearbeitungswege, die zu Störungen der Betriebsabläufe führen erkennen und beheben.

ams.erp – Das Ganze sehen

ams.erp umfasst auch die Bereiche Finanzen, Unternehmenscontrolling (BI) PDM/DMS sowie die Zollabwicklung.

Mit absoluter Prozesstransparenz zum Erfolg

ams.erp steht für die prozessoptimierte Implementierung von kundenorientierten Standard-ERP-Lösungen. Ziel ist immer die Erreichung der auftragsübergreifenden Prozesstransparenz, vom Angebot über die kaufmännische Abwicklung und die konstruktionsbegleitende Fertigung bis zur Montage und dem Service.

Dauerhafte Planungssicherheit für Geschäftsprozesse

In vielen Geschäftsbereichen mit hohen Zuwachsraten geht es vor allem um Liefertermintreue und um Schnelligkeit sowohl im Angebotswesen als auch in der Auftragsabwicklung. Dies erfordert ein praktikables, branchenbezogenes und flexibles Lösungspaket, das dauerhaft Planungssicherheit in Ihre Abläufe und Geschäftsprozesse bringt. Wir gestalten als verlässlicher Beratungs- und Entwicklungspartner mit Ihnen Ihre Zukunft.

*Mit Sympathie und Leidenschaft
Das ams-Management-Team*



ams.erp

Branchenkompetenzen

ams.erp ENGINEERING

Anlagenbau inkl. Windkraftanlagen
Antriebstechnik/Motorenbau
Apparatebau
Armaturenbau
Werkzeugmaschinenbau
Automationstechnik inkl. Handhabungstechnik
Elektrobau/Elektronik inkl. Schaltschrank
Flugzeugtechnik/Instandhaltung
Lagertechnik inkl. Fördertechnik
Sondermaschinen- und Anlagenbau
Hydraulik/Pressen
Mess- und Regeltechnik
Pumpenbau
Verpackungs-Transportsysteme
Forschung-/Entwicklung

ams.erp STEEL

Stahl-, Metall- und Komplettbau
Blechverarbeitung
Hallenbau
Metallbau/Metallverarbeitung

ams.erp MARITIME

Schiffbau
Maritime Industrie

ams.erp TOOL

Werkzeug-/Formenbau
Prototypen-/Vorrichtungsbau

ams.erp VEHICLE

Sonderfahrzeugbau

ams.erp INTERIOR

Ladenbau
Innenausbau
Möbel/Objektmöbel

ams.erp INDUSTRY

Lohnfertigung

Wir sprechen Ihre Sprache

Die **ams.erp**-Standardsoftware bildet die umfangreichen Anforderungen aller Geschäftsprozesse von Einzel-, Auftrags- und Variantenfertigern entlang der gesamten dynamischen Wertschöpfungskette ab. Die Flexibilität von **ams.erp** erlaubt es zu jedem Zeitpunkt, Auftragsstücklisten und deren Arbeitspläne unabhängig vom Status ändern zu können.

Unser Branchen-Know-how

Viele unserer Kunden sind echte Hidden Champions aus unterschiedlichsten Branchen im Mittelstand. Jede Branche hat ihre individuellen Anforderungen an ein ERP-System. **ams** bietet eine integrierte ERP-Komplettlösung, die mit einer branchenrelevanten Ausprägung und durch das Know-how der Entwickler und Berater konzipiert wurde. Das Ergebnis sind Branchenlösungen für optimale Prozesstransparenz im Unternehmen.

Beratung auf Augenhöhe „ams.going-better“

Das 5-Phasen-Konzept gibt die Sicherheit für die reibungslose Implementierung Ihrer individuellen **ams.erp**-Lösung. Die branchenspezifische Erfahrung und das Best-Practice-Know-how unserer Berater und Entwickler sichern die optimale Umsetzung mit dem Ziel: weniger und kürzere Prozesse bei maximaler Transparenz. Step by step von der Prozessanalyse und der grundlegenden Organisationsberatung, über die Abbildung aller tatsächlichen Strukturen in der Geschäftsprozess-Modellierung, die Individualisierung der Standardkomponenten und das Customizing sowie die Echtstartvorbereitung bis zum Produktivgang. Das garantiert die sichere und termingerechte Implementierung des Gesamtprojekts.

Mit Sicherheit in die Zukunft „ams.benefit“

Die **ams** Partnerschaft mit unseren Kunden ist dauerhaft auf Zufriedenheit und Sicherheit angelegt, mit dem Ziel der ständigen Optimierung und Qualitätsverbesserung Ihrer Unternehmensprozesse. Eine wichtige Rolle spielt hier **ams.benefit**, eine Investitionsnutzwert-Analyse, die gemeinsam mit unseren Kunden erstellt wird. Erstmals 24 Monate nach der **ams.erp**-Implementierung und dann alle zwei Jahre. Auf der Basis von Bedarfs- und Schwachstellenanalysen werden Maßnahmenkataloge für die weitere Optimierung entwickelt. Kundenbefragungen bestätigen unsere leistungsfähige und kompetente Beratung und Support. Damit Sie stets die passende Softwarefunktionalität erhalten, entwickeln wir **ams.erp** ganzheitlich strategisch und systematisch weiter.





Fertigung nach Kundenwunsch



Unsere Unternehmensphilosophie

Wir begegnen unseren Kunden mit partnerschaftlichem Respekt. Unsere Mitarbeiter verstehen wir als unser größtes Kapital und das vertrauensvolle Miteinander ist für uns die Grundvoraussetzung für unseren gemeinsamen Erfolg.

Wachstum mit Intelligenz

Strategische Projekt-, Termin- und Ressourcenplanung für mehr Wachstum und Nachhaltigkeit: Auftragsfertiger müssen potenzielle Termin- und Ressourcenengpässe früh aufdecken, um Korrekturmaßnahmen wirtschaftlich einleiten zu können. Im Gegensatz zur Serienfertigung liegen Unikatfertigern zum Projektstart häufig weder Stücklisten noch Arbeitspläne vor, aus denen sich die gewünschten Informationen ableiten lassen.

Um dennoch zu aussagekräftigen Prognosen zu kommen, bietet **ams.erp** mit der strategischen Planung eine auftragsübergreifende Grobplanung, welche die zukünftige Kapazitätsbedarfe aus den Vorkalkulationsdaten des zu planenden Auftrags sowie aus den Daten der Auftragsbestände errechnet.

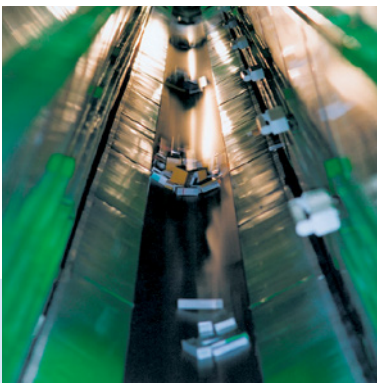


Wachstum organisieren und beherrschen

Mit Erfolg ist bei Unternehmen häufig auch Schritt für Schritt Wachstum verbunden. Das muss ganzheitlich begleitet und in Prozesse umgesetzt werden. Hoher Preisdruck, enge Terminvorgaben, die Globalisierung der Märkte und immer kürzer werdende Technologiezyklen sind die zentralen Herausforderungen. Konsistente Informationsverarbeitung über Standorte und Wachstumsgrenzen hinweg ist dabei wirtschaftlich zu gestalten. National und international. Besonders internationale Kunden- und Organisationsstrukturen stellen viele Unternehmen und deren IT-Systeme vor gänzlich neue Anforderungen.

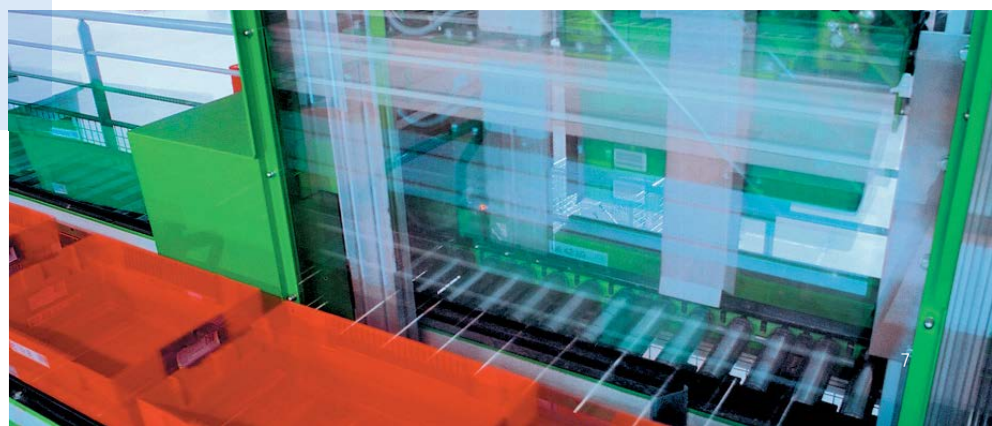
Informationsvorsprung für globale Wettbewerbsfähigkeit

Komplexer werdende nationale und internationale Organisationsstrukturen beinhalten Risiken, zum Beispiel Terminprobleme, aber auch Produktions- oder Montagestillstände durch unzureichende Versandlogistik und technische Dokumentation. Oft sind dabei verbliebene IT-Insellösungen eine nicht unwesentliche Ursache. Besonders dezentrale Auftragsabwicklungen über verschiedene Fertigungsstandorte, die Einbeziehung externer Produktionspartner und einheimischer Montagefirmen erfordern eine integrierte Gesamtlösung. Die Lösung: **ams.erp**



Klare, schlanke und lückenlose Datenlandschaft im Unternehmen

Mitarbeiter aus allen Unternehmensbereichen greifen dabei auf ein einziges IT-System zu und steuern darüber alle Abläufe, mit der Möglichkeit, bei Bedarf Änderungen und Anpassungen zu jedem Zeitpunkt, unabhängig vom Standort, vorzunehmen. Ein optimales Zusammenspiel der Fachabteilungen: stets nachvollziehbar, immer abgestimmt und durchgängig dokumentiert. In Echtzeit erfahren Sie, ob Sie mit den verfügbaren Ressourcen Ihre Liefertermine und Ihr Budget einhalten. Problemstellungen zu erkennen, ist überlebenswichtig. Keine Datenredundanzen, keine unnötigen Lagerbuchungen und alles ist im Auftrag transparent; das ist der **ams.erp**-Informationsvorsprung für globale Wettbewerbsfähigkeit.





Planungs- und Informationsvorsprung

Neben der kontinuierlichen Reduktion von Prozesskosten und Durchlaufzeiten geht es in Unternehmen um höhere Planungssicherheit, die Basis für Termintreue und Kundenzufriedenheit. Schnell macht sich hier der Einsatz des **ams.erp**-Systems bezahlt. Mit optimierten Prozessabläufen erreichen wir für unseren Kunden Zeit- und Kostenersparnis. Wir realisieren gemeinsam ein effizientes Ressourcen-, Kapazitäts- und Personalmanagement zur Senkung der Produktionskosten bei Steigerung von Flexibilität und Wettbewerbsfähigkeit.

Ganzheitliches Ressourcenmanagement

Über **ams.controlling** sind grafisch unterstützt Analysen der Kennzahlen für alle wichtigen Bereiche abrufbar. Von Anwendern als anwendungsfreundliches und „schlankes“ System bezeichnet, bietet **ams.erp** effiziente Planung und Einsatz aller unternehmensweiten Ressourcen bis hin zu Betriebsdatenerfassung (BDE) und Servicemanagement. **ams.erp** ist das integrierte Gesamtpaket, das konsistent durch modulare Erweiterungen flexibel ausgebaut werden kann.

Unternehmenscontrolling (BI)

Alle Auswertungen von **ams.bi** basieren auf einem mehrdimensionalen OLAP-Cube. Dabei können Daten aus den operativen Systemen mandanten- und standortübergreifend extrahiert werden, für die weitere Analyse vorbereitet und auf allen mobilen Endgeräten dargestellt werden.

Der Nutzen von ams.erp auf einen Blick:

- Angebotskalkulation
- Projektplanung mit Engineering von Anfang an
- Ganzheitliches und auftragsbezogenes Kunden- und Lieferantenbeziehungsmanagement
- Auftragsstatus bis zum Arbeitsgang jederzeit abrufbar
- Mitlaufende und Nachkalkulation für alle Aufträge
- Schnellere Durchlaufzeiten
- Durchgängige Dokumentenverwaltung
- Höchste Liefertreue
- Integrierte technische Auftragsdokumentation
- Controlling entlang der gesamten Wertschöpfungskette
- Servicemanagement



Erfolgsfaktor Prozessoptimierung



ams.Lösungen

ams.consulting

Prozessanalyse
Prozessdefinition
Prozessdokumentation
Geschäfts-Prozess-Modellierung (GPM)
Modellstudie
Nutzwertanalyse mit KVP
Maßnahmenkatalog

ams.erp

Angebotswesen
CRM/XRM-Funktionen
Auftragskalkulation
Einkauf/Auftragsdisposition
Materialwirtschaft
Stamm-/Auftrags-Stücklisten
Stamm-/Auftrags-Arbeitspläne
Produktionsmanagement
Fremdvergabe/verlängerte Werkbank
Produkt- und Variantengenerator
Projektcontrolling
Strategische Planung
Personaleinsatzplanung
Versandsteuerung
Dokumentenverwaltung
Archive & Find
Technische Auftragsdokumentation
Workflow
Checklisten
Berichtswesen
Collierung
Servicemanagement
Intercompany

ams.bi

Controlling (Dashboards, Reports)
Management-Cockpit
ams.bi mobile

ams.time

Auftragszeiterfassung
Personalzeiterfassung
Zutrittskontrolle
Mobile Datenerfassung

ams.mobile

Mobile Lösungen für Service, Lager, Versand
und Zeitwirtschaft

ams.finance

Finanzbuchhaltung
Anlagenbuchhaltung
Kostenrechnung

ams.personal/Personalmanagement

Lohn- und Gehaltsbuchhaltung
Reisekostenabrechnung

ams.dms

Dokumentenmanagement
Automatische Archivierung von Druckausgaben
Volltextsuche

ams.pdm

Konstruktions-, Teile- und Baugruppenverwaltung
Automatische Erstellung von Auftragsstücklisten
aus CAD-Modellen
Änderungsdienste und Versionsverwaltung
Anpassungskonstruktion
Langzeitarchivierung

ams.leitstand

Visualisieren und Simulieren
Grafische Plantafel

ams.export

AES/IVEAS
Sanktionsmonitor

ams.erp Funktionsumfang



CRM Customer + XRM Supplier Relationship Management

- Integriertes Kunden- und Interessentenmanagement über die gesamte Projektabwicklung bis zum Servicemanagement
- Integriertes Lieferantenmanagement für verlängerte Werkbank und Zuliefererlogistik
- Professionelles integriertes E-Mail-Marketing

Strategische Projektplanung

- Multiprojektgrobplanung für Termine, Kapazitäten und Ressourcen als Balkendarstellung inklusive simultaner Einlastung von Angeboten
- Integration zur Feinplanung
- Permanenter Abgleich von Plandaten zur Feinplanung

Angebotswesen

- Arbeiten mit und ohne Artikelnummern
- Vorkalkulation mittels systemunterstützter Lieferantenanfragen
- Kombinierte Grob- und Detailkalkulation
- Angebotschecklisten

Auftragsbearbeitung

- Arbeiten mit und ohne Artikelnummern
- Freie Definition unterschiedlicher Auftragsarten (Projekt-/Hauptaufträge, Service, Ersatzteilaufträge, Investitionsaufträge, Lageraufträge)
- Zusammenfassung mehrerer Aufträge zu einem Projekt
- Auftragschecklisten

Stücklistenwesen

- Wachsende Stückliste mit und ohne Bezug zum Artikelstamm
- Auch Positionen ohne Artikelstammsatz können individuelle Mengen-, Preis-, Text- und Lieferanteninformationen beinhalten
- Die Bearbeitung von Stücklisten ist zu jedem Zeitpunkt gewährleistet – unabhängig vom Auftragsstatus

Einkauf

- Anfrage von Zukaufteilen/Leistungen aus Angeboten und Aufträgen
- Bestellabwicklung mit und ohne Auftragsbezug
- Disposition unter Deckungsprüfung in Echtzeit
- Waren- und Rechnungseingang

Materialwirtschaft

- Automatische Lagerbewertung
- Bewertung der Lagervorratsaufträge (Statistiken/Bewegungsstatistiken)
- Halbfabrikatebewertungen in den Aufträgen/Projekten
- Permanente/Stichtagsinventur

Produktionsmanagement

- Trennung der Konstruktions- und Fertigungsstruktur
- Arbeitsplätze
- Stammarbeitspläne
- Permanente Änderung der auftragsbezogenen Stücklisten (wachsende Stückliste)
- Freigabe von Baugruppen oder ähnlichen Auftragsstücklistenpositionen
- Fertigungsbegleitende Unterlagen
- Steuerung der verlängerten Werkbank

Produktdatenmanagement

- Integrierte PDM-/PLM-Funktionalität (ams.plm)
- Normierung und Sachmerkmalsleiste
- Kauf- und Fertigungsteile ohne Artikelstamm
- Klare Trennung von Stammstücklisten und Auftragsstücklisten
- Zentrale Zeichnungsverwaltung und Archivierung mit Versionierung
- Fertigungsbegleitende Konstruktion mit wachsenden Auftragsstücklisten
- Änderungsmöglichkeit der Auftragsstücklisten auch nach Montage, Status unabhängig
- Konstruktive Freigabe auf Einzelteil-/Baugruppenebene

Prozesstransparenz gestalten



Produkt-/Variantengenerator

- Generierung von parametrisierbaren Varianten in der Angebots- und Auftragsabwicklung
- Angebots- und Auftragsstücklisten
- Generierung von Arbeitsplänen und -zeiten sowie individuelle Vertriebstexte
- Auftragsdatenerfassung/Personaldatenerfassung
- Auftrags-, Personal- und Montagezeiterfassung

Servicemanagement

- Supportabwicklung/-anfrage
- Ersatzteilabwicklung/-anfragen/-angebote
- Einsatzplanung und Wartungseinsätze

Mobile

- Service (Material und Auftragszeiterfassung)
- Serviceberichte
- Lager (Material- und Inventurbuchungen)
- Versand (Collierung)
- Zeitwirtschaft (Personal- und Auftragszeiten)

Intercompany

- Anfrage (RequestForQuotation)
- Angebot (Quotation)
- Bestellung (PurchaseOrder)
- Bestelländerung (PurchaseOrder)
- Auftragsbestätigung (OrderConfirmation)
- Statusabfrage (OrderStatusRequest)
- Auftragsstatus (OrderStatus)
- Lieferavis (DispatchNotification)
- Rechnung (Invoice)

Projektcontrolling

- Vor- und Nachkalkulation
- Mitlaufende Kalkulation online

Finanzplanung

- Gegenüberstellung aller Einnahmen und Ausgaben eines Unternehmens auf der Zeitachse
- Strategische und dispositive Finanzplanung

Controlling/BI

- Kennzahlenbasierte Analyse über Dashboards und Reports

Dokumentenverwaltung

- Verwaltung und Organisation von Dokumenten im Sinne der Kundenprojektakte
- Revisions sicheres Dokumentenmanagement
- Archive & Find

Workflow

- Individuell konfigurierbares Autoinfosystem inkl. Mailingsystem mit Datenänderungshistorien und Terminmanagement
- Führen von dynamischen Projektchecklisten

Export/Zoll

- Elektronische Meldung zur Anmeldung zum Ausfuhrverfahren
- Verarbeitung der elektronischen Überlastungsmitteilungen
- Verarbeitung der elektronischen Erledigungsmitteilungen

Versandsteuerung/Collierung

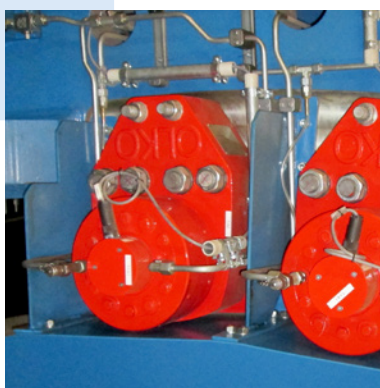
- Zusammenfassung von Lieferungen und deren Verwaltung in beliebige Verpackungseinheiten
- Funktionsabhängige Packlisten

Leitstand

- Rückstandsfreie Terminierung

Kundenorientiertes Betreuungs- und Supportkonzept

- Serviceportal
- KundenServiceCenter



Kundenstimmen

Abeking & Rasmussen GmbH & Co. KG
Schiffbau

Broetje-Automation GmbH
Maschinen-/Anlagenbau

Ganter Interior GmbH
Holz-/Innenausbau

Grünig-Interscreen AG
Maschinenbau

Hanjes + Co Stahlbau GmbH
Lohnfertiger

Hoffmann Maschinen- und Apparatebau GmbH
Maschinen- und Apparatebau

KEBO AG
Werkzeugbau

Keller HCW GmbH
Anlagenbau

LAWECO Maschinen- und Apparatebau GmbH
Maschinenbau

MAE. Maschinen und Apparatebau Götzen GmbH
Maschinen-/Anlagenbau

M&C TechGroup GmbH
Apparatebau

Oschatz GmbH
Anlagenbau

Rhein-Nadel Automation GmbH
Maschinen-/Anlagenbau, Zuführtechnik

Reisch Maschinenbau GmbH
Maschinen-/Anlagenbau

SCHÖMA Christoph Schöttler Maschinenfabrik GmbH
Maschinen-/Stahlbau

Stickel GmbH
Werkzeugbau

W. Husen Stahlbau GmbH & Co. KG
Stahlbau

Abeking & Rasmussen GmbH & Co. KG

„Anspruchsvolle Aufgaben erfordern auch ein anspruchsvolles ERP-System.“

Broetje-Automation Gruppe

„Wir entlasten unsere Konstrukteure und sparen 15-20% Konstruktionszeiten ein.“

Ganter Interior GmbH

„Neben der eigentlichen Software überzeugten uns auch die Organisationsberater von ams. In diesem Zusammenhang war es ohne Frage von großem Nutzen, dass der zukünftige Projektleiter des Anbieters auch bereits in der Verkaufsphase bei uns war.“

Grünig-Interscreen AG

„Indem wir unseren Planungshorizont erweitern, wollen wir wieder mehr Ruhe in unsere Prozesse bringen. Parallel zum Wachstum der vergangenen Jahre haben wir einen Zuwachs an Komplexität zu verzeichnen, der ohne eine entsprechende IT-Unterstützung immer schwieriger zu beherrschen sein wird. Ich bin froh, mit ams.erp jetzt ein integriertes Informationssystem zu haben, mit dem wir die Planbarkeit unserer Prozesse entsprechend erhöhen können.“

Hanjes + Co Stahlbau GmbH

„Dank des Transparenzgewinns produzieren wir nur noch in den Umfängen, die der bestmöglichen Kundenbedienung und dem wirtschaftlichsten Ressourceneinsatz entsprechen. Parallel zu den Fertigwaren optimiert sich auch der Rohwarenbestand. Zudem ist die Disposition jetzt erstmals in der Lage, das erforderliche Material auftrags- und kundenübergreifend zu ordern und somit bessere Einkaufspreise zu erzielen.“

Hoffmann Maschinen- und Apparatebau GmbH

„Mit ams.erp führen wir die technischen und kaufmännischen Informationen unserer Projekte zusammen. Es entsteht eine einzige unternehmensübergreifende Datenbasis, die wir in Echtzeit auswerten. Dieses Wissen hilft uns, die Liefertermine und die Profitabilität unserer Projekte zu sichern und die geschäftliche Entwicklung des Unternehmens insgesamt zu steuern.“

KEBO AG

„Den zentralen Vorteil sahen wir darin, dass wir mit ams.erp unsere nach und nach heranwachsenden Stücklisten direkt an die Kundenaufträge anhängen konnten. Somit mussten wir keinen separaten Artikelstamm aufbauen.“

Keller HCW GmbH

„ams.erp ist eine für Einzelfertiger erprobte Lösung, die uns eine ganzheitliche, vorausschauende Sicht auf alle Projekte liefert.“

LAWECO Maschinen- und Apparatebau GmbH

„Obwohl die Angebotserstellung immer komplexere Anforderungen erfüllen muss, hat der Einzelfertiger dank des ams-Variantenkonfigurators den Output des technischen Verkaufs gesteigert und die Qualität der Angebote erhöht.“

MAE. Maschinen und Apparatebau Götzen GmbH

„Zusätzlich zur mitlaufenden Kalkulation bietet uns ams.erp eine ganze Reihe von Möglichkeiten, um unsere aktuelle Performance auch auftragsübergreifend auszuwerten. Im Management und in der Geschäftsführung nutzen wir Kennzahlen vor allem in den Bereichen Angebotsforecast, Auftragseingang, Lagerbestand, Umsatz- und Liquiditätsentwicklung sowie Gewinn- und Verlustrechnung. Alle samt Zahlen, die uns massiv dabei helfen, unseren tatsächlichen Geschäftsverlauf so frühzeitig wie möglich zu überblicken und zukünftige Entwicklungen verlässlich einzuschätzen.“

M&C TechGroup GmbH

„Wir nutzen das standortübergreifende Auftragsmanagementsystem ams.erp, um internationale Märkte zu erschließen.“

Oschatz GmbH

„Viele der ams-Berater und -Produktentwickler haben früher selbst in der Auftragsfertigung gearbeitet. Deshalb sprechen sie unsere Sprache und denken in unseren Prozessen.“

Reisch Maschinenbau GmbH

„Dank ams.erp sind wir zu jedem Zeitpunkt über die Auslastung unseres Maschinenparks informiert und erkennen so frühzeitig freie Kapazitäten.“

Rhein-Nadel Automation GmbH

„Im Zentrum von ams.erp steht der Umgang mit der wachsenden Stückliste. Diese Philosophie entspricht zu 100% den Anforderungen unseres Projektgeschäfts. Wie genau ams die Spezifika der auftragsbezogenen Fertigung verstanden hat, sieht man an einer ganzen Reihe von Funktionen, die uns im Tagesgeschäft entgegenkommen, wie zum Beispiel die Artikelnummernpflege, die üblicherweise zu den Pflichtaufgaben der ERP-Anwender in der Konstruktion zählt.“

SCHÖMA Christoph Schöttler Maschinenfabrik GmbH

„Das auftragsbegleitende Controlling bringt uns Planungssicherheit. Mit ams.erp sehen wir Abweichungen bereits in ihrer Entstehungsphase. Diese Transparenz hilft uns, laufende Aufträge wirtschaftlicher abzuschließen und zukünftige Projekte attraktiver zu kalkulieren, so zum Beispiel im Wachstumsmarkt der Gebrauchsmaschinen.“

Stickel GmbH

„Mit ams.erp haben wir uns dann für ein besonders schlankes System entschieden, das ausschließlich für die Einzel- und Auftragsfertigung entwickelte wurde. Dank dieser Spezialisierung ist die Software für uns zu 98 Prozent im Standard nutzbar. Letztlich gaben der hohe Abdeckungsgrad und die Beratungskompetenz des Herstellers ams.Solution AG den Ausschlag für unsere Entscheidung.“

W. Husen Stahlbau GmbH & Co. KG

Zeit ist Geld – mehr Transparenz durch mobile Zeiterfassung „Tatsächlich reicht der Transparenzgewinn durch ams.erp weit über die aktuellen Projekte hinaus. Stück für Stück schaffen wir damit eine klar dokumentierte Wissensbasis, von der aus wir zukünftige Bauvorhaben präziser kalkulieren und verlässlicher durchführen können.“

Märchenhafte Resultate





Spitzenmarken setzen auf ams.erp



SSI SCHÄFER

SSI Schäfer in Graz ist Spezialist für modulare Kommissioniertechnik. Das rein kundenspezifisch arbeitende Unternehmen plant, entwickelt und produziert hochdynamische Förderanlagen für Behälter und Kartons. Als informationstechnisches Rückgrat dient das Auftragsmanagementsystem *ams.erp*, mit dem SSI Schäfer seine Wertschöpfung durchgängig vernetzt. Eine besondere Stellung nimmt dabei das Servicemanagement ein. Um die hohen Kundenanforderungen an Wartung und Instandhaltung wirtschaftlich zu erfüllen, hat das Unternehmen gemeinsam mit *ams* ein weltweit erreichbares Serviceportal errichtet, über das sich sämtliche Serviceaufträge transparent steuern lassen. Da sich das Portal in *ams.erp* einbettet, werden die mit den Servicevorgängen verbundenen Betriebsabläufe automatisch geplant und gesteuert. „Das Servicemanagement-Portal hilft uns, den Workload erheblich zu reduzieren“, fasst Michael Stancer, Leiter EDV und Organisation bei SSI Schäfer in Graz, den Mehrwert für sein Unternehmen zusammen.



Weltweit ist der in Ratingen ansässige auf Gasanalytik spezialisierte Kleinserien- und Einzelfertiger M&C TechGroup sowohl als Systemzulieferer als auch als Komplettanbieter tätig. Mit der starken Zunahme des internationalen Geschäfts steigen allerdings auch die Anforderungen an eine transparente betriebswirtschaftliche Organisation. Um die wachsende Komplexität beherrschen zu können, hat M&C das Auftragsmanagementsystem *ams.erp* eingeführt und sämtliche Betriebsabläufe standortübergreifend vernetzt. „Als eines der wirksamsten Auswahlkriterien erwies sich die Arbeit mit O-Teilen, die wir aus Wirtschaftlichkeitsgründen zwar nicht im Artikelstamm erfassen, auf die unsere Kollegen in Einkauf und Produktion jedoch permanent zugreifen“, erklärt IT-Leiter Florian Trappmann. Als Einzelfertiger hat sich M&C bewusst gegen die Erfassung der Artikelnummern entschieden, da diese sich im Rahmen seiner rein auftragsbezogenen Produktion nicht wiederverwenden lassen.



Hoffmann Maschinen- und Apparatebau hält eine Spitzenposition im Markt für die Aufbereitung von Kühlschmierstoffen. Führenden Herstellern von Schleifmaschinen gilt der Einzelfertiger aus dem niedersächsischen Lengede als erste Wahl. Als zentrales Integrationswerkzeug dient das Auftragsmanagementsystem *ams.erp*. Inzwischen treibt das Unternehmen den Ausbau der Lösung in Richtung Industrie 4.0 voran. Dabei liegt der Schwerpunkt auf den Bereichen vorbeugende Instandhaltung und papierlose Fertigung. „Zweifelloos zählt der Transparenzgewinn in der Auftragssteuerung zu den wichtigsten Mehrwerten, die wir mit unserer unternehmensweit eingesetzten ERP-Lösung erschlossen haben“, sagt Elke Latton, die bei Hoffmann Maschinen- und Apparatebau die Betriebsorganisation leitet. „Mit *ams.erp* führen wir die technischen und kaufmännischen Informationen unserer Projekte zusammen. Es entsteht eine einzige unternehmensübergreifende Datenbasis, die wir in Echtzeit auswerten. Dieses Wissen hilft uns, die Liefertermine und die Profitabilität unserer Projekte zu sichern und die geschäftliche Entwicklung des Unternehmens insgesamt zu steuern.“

Mitgliedschaften

- ASU** Verband der Familienunternehmer
- BITKOM** Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien
- DSTV** Deutscher Stahlbau-Verband
- dlv** Deutscher Ladenbau Verband
- FIR** Forschungsinstitut für Rationalisierung e. V.
- ife** Institut für Einzelfertiger
- Software-Cluster** Koordinierungsstelle Darmstadt, Raum Nordbaden (Karlsruhe)
- VDMA** Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau
- VDWF** Verband Deutscher Werkzeug- und Formenbauer



Microsoft Partner

Gold Application Development

