

Das Weltklasse- Feinplanungssystem für die Schlanke Produktion



Standard- software

- Flexible Anpassung durch eine Vielzahl von Parametern
- Schnelle Implementierung
- Einfache Integration in bestehende IT-Struktur

Kundenspezifische Anpassungen sind
ohne Programmierung möglich!

ROI innerhalb eines Jahres!

Asprova APS: Realistische Produktionsplanung

mit begrenzten Kapazitäten unter Berücksichtigung aller Ressourcen- und Prozessrestriktionen sowie der Materialverfügbarkeit

Reale Prozesse und Regeln werden durch eine Vielzahl von Standardparametern abgebildet. Eine besondere Innovation von Asprova sind die flexibel einstellbaren Planungsparameter zur Optimierung der Ressourcenauswahl und -belegung. Darüber hinaus werden die Planungsstrategie und -logik individuell eingestellt.

Asprova Highlights

Superschnelle Simulation

Simulieren Sie alle bestätigten und prognostizierten Aufträge. Behalten Sie den Überblick über ihren Durchlauf, Lieferzeiten – Monate im Voraus.

Reihenfolgeplanung

Optimieren Sie das Timing und die Reihenfolge der Produktion hinsichtlich Produkte, Rüstzeiten, Losgrößen und Materialliefertermine.

Prozesssynchronisierung

Erreichen Sie das höchste Niveau der Prozesssynchronisierung und eliminieren Sie die nicht-wertschöpfenden Zeiten. Die Durchlaufzeiten reduzieren sich dadurch signifikant.

Engpassmanagement

Sehen Sie die Ressourcenauslastung Wochen im Voraus und erkennen mögliche Engpässe. Simulieren Sie alternative Szenarien für kürzest mögliche Durchlaufzeiten.

Visuelles Management

Überblicken Sie die logische Konsistenz der Planung. Haben Sie eine durchgängige Sicht auf alle Zusammenhänge zwischen Auftrag, Material und Ressourcen.

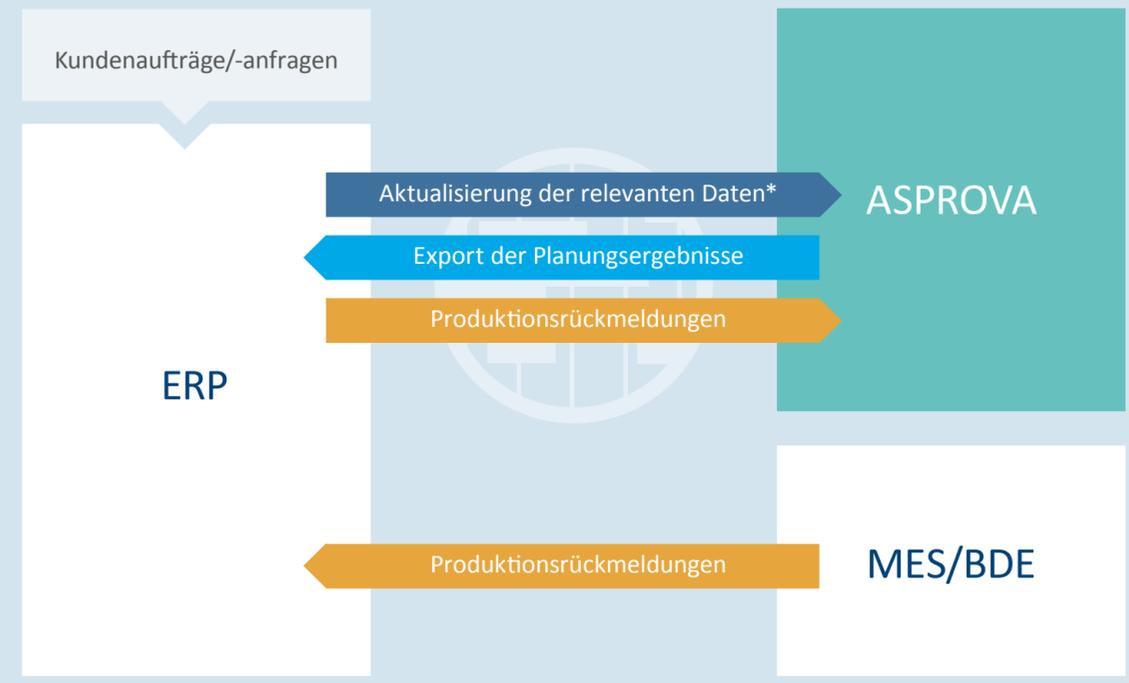
Bedienerfreundlichkeit

Prozesse und Produkte ändern sich ständig. Passen Sie Asprova einfach selbst an Ihre individuellen Anforderungen an.

Schnelle Integration mit anderen Systemen

für flexiblen Datenaustausch mit mehreren Datenquellen

Asprova nutzt die ODBC-Schnittstelle und kann so auf praktisch alle Datenbanksysteme zugreifen. Es kann mit allen herkömmlichen ERP Systemen wie z.B. SAP R/3, Microsoft Dynamics AX, IBM, Oracle, Infor, JD Edwards, QAD, IFS und von Kunden selbst entwickelten Systemen bidirektional kommunizieren. Auf andere Datenquellen wie Access, Excel und Textdateien kann ebenfalls zugegriffen werden.



* Fertigungsaufträge, Arbeitspläne, BOM, Bestände, Materialeingangsdaten, etc.

Asprova SCP: Die optimale Supply Chain Planung

zur signifikanten Steigerung der Gesamteffizienz

In Fällen, in denen die Produktion des gleichen Artikels oder vor- und nachgeschaltete Prozesse in unterschiedlichen Werken liegen, ist es sehr schwierig zu ermitteln, wie die Ressourcen optimal verplant werden. Asprova SCP erstellt die optimale Auftragszuweisung unter Berücksichtigung der Engpässe in jeder Fabrik. Outputs einzelner Werke, unterschiedliche Transportressourcen und -routen sowie die Verteilung auf Logistikzentren und zu Kunden werden gesteuert. Dabei werden die finiten Kapazitäten der Fabriken und Ressourcen stets berücksichtigt.



Ihr Effizienzgewinn mit Asprova

- Starke Reduzierung der Auftragsdurchlaufzeiten
- Optimierung der Bestände
- Hohe Lieferfähigkeit und Liefertreue
- Sofortige Reaktionsfähigkeit und höchste Flexibilität
- Minimierung des Planungsaufwands

Ultraschnelle
Feinplanung



Planen Sie in Sekunden
oder Minuten
statt in Stunden

Asprova wurde bereits mit einer Vielzahl von ERP-Systemen verknüpft, z.B.:

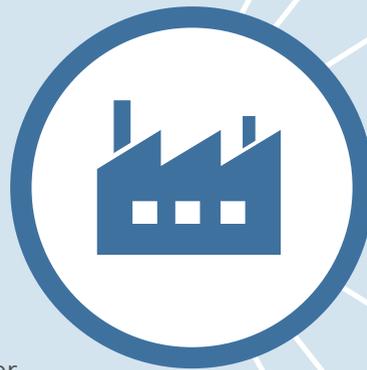


Über 20 Jahre Praxis-Know-How in Feinplanung

Mehr als 2400
Unternehmen
weltweit vertrauen
auf Asprova

Asprova erfüllt anspruchsvolle Anforderungen an die Produktionsplanung in unterschiedlichsten Industrien – von Hightech- bis Nahrungsmittelindustrie:

- Abbildung komplizierter Artikelstrukturen und Auftragsnetze
- Abbildung aller Ressourcen mit ihren individuellen Eigenschaften und Restriktionen
- Finit-Kapazitätsplanung mit Berücksichtigung der dynamischen Materialbestandsänderung
- Auftrags-Reihenfolgeplanung für alle Ressourcen
- Optimale Synchronisierung komplexer Prozesse
- Verschiedenste Möglichkeiten der Visualisierung
- Finit-Kapazitätsplanung mit Berücksichtigung der dynamischen Materialbestandsänderung



Mit Asprova lösen Sie die Planungsherausforderungen – auch in Ihrem Unternehmen

Namhafte Asprova-Anwender in Europa und weltweit:





Asprova Know-How aus erster Hand

Wöchentliche Infoseminare

in Wetzlar eröffnen Ihnen besondere Einblicke und Perspektiven zu spannenden Themen rund um die Produktionsplanung.



QR-Code zur Anmeldung auf der Website

Wöchentliche Live-Webinare

bieten Ihnen die Möglichkeit, aus erster Hand mehr über die Vorteile von Asprova zu erfahren.



QR-Code zur Anmeldung auf der Website

Weitere Standorte:

USA

Asprova Inc.

16701 Melford Blvd., Suite #400

Bowie, MD 20715 · USA

Telefon: +1 240 232 8550

info@asprova.us · www.asprova.us

Japan

Asprova Corp.

Gotanda TG Building 3F, 7-9-2 Nishigotanda

Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 · Japan

Telefon: +81 3 6303 9933 · www.asprova.com

Weltweiter Support

Über ein weltweites Partnernetzwerk wird in fast allen Industrieländern ein Vor-Ort-Anwender-Support ermöglicht.

ASPROVA AG (Europa)

Charlotte-Bamberg-Str. 4, 35578 Wetzlar

Telefon: +49 6441 5674810

E-Mail: info@asprova.eu · www.asprova.eu

