

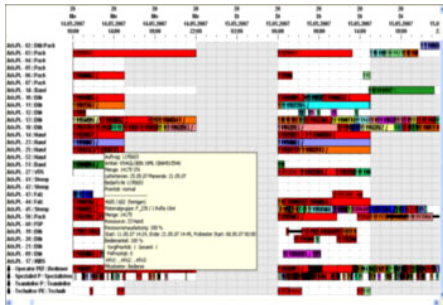
# ISIPlus® APS - Advanced Planning and Scheduling



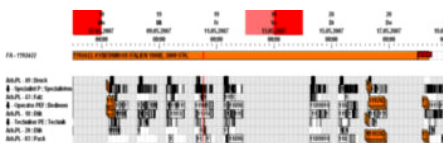
Produktion & Intralogistik  
innovativ kombiniert

## Durchgängig optimal

Vom Büro in die Produktionshalle sind es meist nur ein paar Schritte. Dennoch funktioniert der lückenlose Informationsfluss zwischen Geschäfts- und Produktionsprozess nicht immer reibungslos. Diese Erkenntnisse greifen mehr und mehr um sich. Gerade in Zeiten in denen Kostenoptimierung, unbedingte Termintreue, genaue Aussagen zu Lieferterminen und ein reibungsloser Auftragsdurchlauf wichtiger sind als je zuvor, kommt ISIPlus® als MES bei der digitalen Vernetzung von Produktions- und Managementebene eine Schlüsselrolle zu. ISIPlus® APS schafft dabei die vertikale Integration und damit die logistische Vernetzung von ERP und Shopfloor.

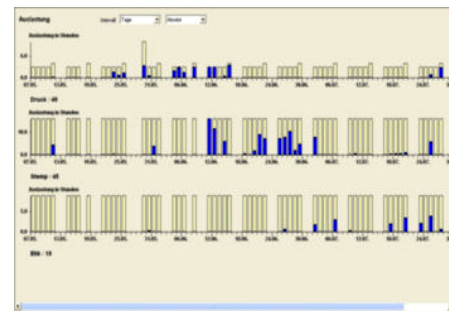


Als Planungstool der dritten Generation plant es die Aufträge in Abhängigkeit der tatsächlich vorhandenen Ressourcen und deren Kapazitäten unter Termin- und Kostengesichtspunkten optimal ein. Hierzu gehört neben der Auftragsfeinterminierung auch die Ergebnisvisualisierung im grafischen Leitstand.



Der Aufbau und die Funktionalitäten von ISIPlus® APS orientieren sich an den kundenspezifischen Anforderungen in verschiedenen Branchen

und Planungsmodellen. Der Planungsaufwand (Kosten, Zeit) kann für den Nutzer des Produkts erheblich gesenkt werden. Mit der integrierten Auftragsreihenfolgeoptimierung basierend auf einem intelligenten Planungsalgorithmus können beispielsweise Rüstkosten und Durchlaufzeiten minimiert und damit weitere deutliche Kosteneinsparungen zwischen 15% und 20% erreicht werden.



## Vollständig integriert

Die einfache Einbettung von ISIPlus® APS in die vollständige ISIPlus Produktfamilie erlaubt in den verschiedenen Umgebungen und Anwendungsfällen stets eine optimale Ausnutzung der gegebenen Ressourcen. Profitieren Sie direkt von den Optimierungsmöglichkeiten mit ISIPlus® APS.

Für weitergehende Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme.



ISI Automation GmbH & Co. KG  
SBU Industrial IT  
Langenbruch 6  
D- 32657 Lemgo  
Telefon: +49 (0) 5261 / 97470 - 0  
Fax: +49 (0) 5261 / 97470 - 100  
www.isi-automation.com  
info@isi-automation.com