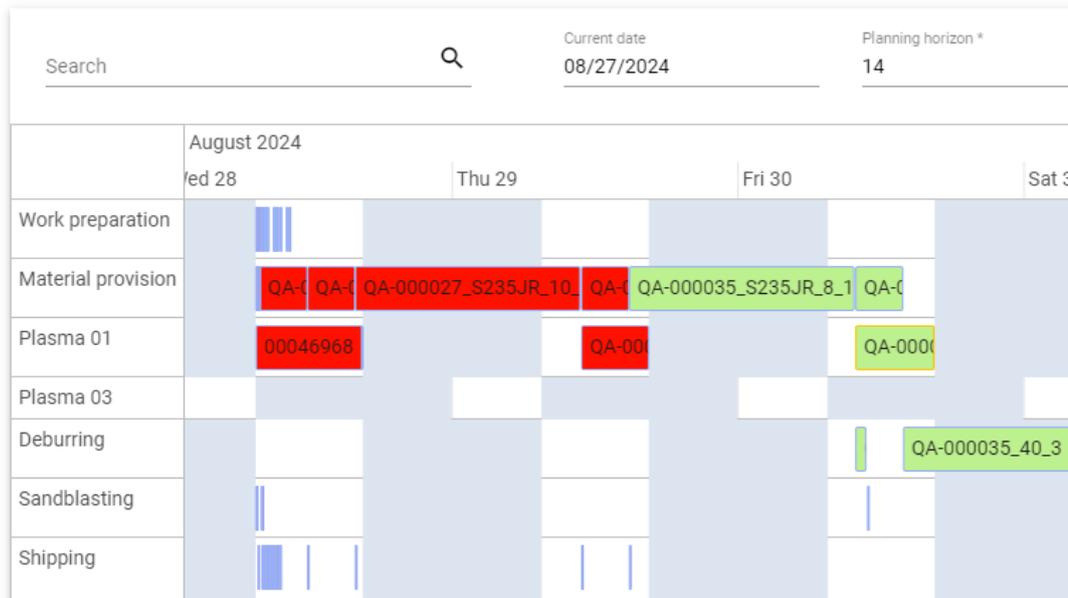


OMNIFAB ADVANCED PLANNING & SCHEDULING

Produktionsprozesse
präzise steuern und flexibel
reagieren

DIGITAL

Sales Quotes / APS



Umfassende und vernetzte Produktionsplanung

In der Stahlbau- und Fertigungsbranche spielen Planung und Effizienz eine zentrale Rolle, um Projekte termingerecht und kostenoptimiert abzuwickeln. Mit einem APS-System (Advanced Planning and Scheduling) erhalten Sie die Möglichkeit, Ihre Produktionsprozesse präzise zu steuern und auf unerwartete Änderungen flexibel zu reagieren. Gerade bei komplexen Projekten und engen Zeitvorgaben gewinnt eine umfassende und vernetzte Produktionsplanung immer mehr an Bedeutung.

OmniFab APS hilft, Ihre Fertigungsprozesse zu optimieren, Ressourcen effizienter zu nutzen und Stillstandszeiten zu minimieren. Dies ist ein entscheidender Wettbewerbsvorteil in der metallverarbeitenden Industrie, wo Flexibilität und Anpassungsfähigkeit Schlüssel zum Erfolg sind.

Vorteile beim Einsatz eines APS

Mit einem Advanced Planning and Scheduling (APS) -System werden Sie

- + **Präzise planen und steuern:** Das APS-System ermöglicht Ihnen eine exakte Planung von Kapazitäten und Ressourcen. Insbesondere bei komplexen Projekten mit hoher Fertigungstiefe können Sie so Wettbewerbsvorteile erzielen.
- + **Flexibel reagieren:** Änderungen bei Produktionsanforderung werden durch das APS-System dynamisch berücksichtigt. So vermeiden Sie Ausfallzeiten oder Verzögerungen.

- + **Produktionsstillstände reduzieren:** Mit Rückmeldungen aus der Produktion erkennt das APS-System Abweichungen zur Planung frühzeitig und passt Ihren Produktionsplan an.

Mit der Integration in OmniFab gewinnen Sie zusätzliche Vorteile:

- + **Datenbasis aus OmniFab Sales Quotes:** Das APS-System greift direkt auf die Angebotsdaten zu und ermöglicht eine präzise und realistische Produktionsplanung.
- + **Ohne Medienbrüche:** OmniWin und andere OmniFab Module sind vollständig integriert, sodass alle Daten nahtlos und ohne manuelle Schnittstellen übertragen werden.
- + **Digitale Bereitstellung von Informationen:** Bediener erhalten alle Planungsinformationen digital und haben auch in der Produktion jederzeit digitalen Zugriff auf relevante Dokumente wie technische Zeichnungen.
- + **Digitale Rückmeldung aus der Produktion bis ins ERP-System:** Fortschritte und Änderungen werden digital zurückgemeldet, auf Wunsch mit Anbindung an Ihr ERP System für eine transparente Kommunikation.
- + **Vollständige Integration in die OmniFab-Suite:** Durch die Vernetzung mit allen OmniFab-Modulen, und einschließlich der CAD/CAM Software OmniWin, entsteht ein durchgängiger Informationsfluss, der automatisierte Produktionssteuerung ermöglicht und zu einer besseren Kommunikation und Koordination führt.