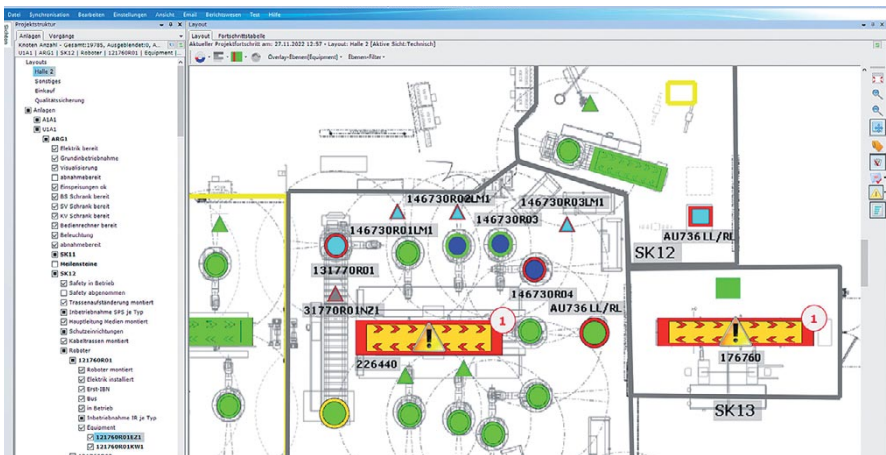


Prozessmanagement Anlagenbau**Coman Software GmbH**
39576 Stendal

Zwischen digitaler Vorplanung und realem Aufbau einer Maschine oder Anlage klafft häufig eine digitale Lücke. So bilden ausgedruckte CAD-Layouts mit handschriftlich vermerkten Statusmeldungen und die direkte Kommunikation oft die tägliche Ausgangsbasis von Projektbeteiligten. Die Di-

gitallösung »Coman« von Coman Software visualisiert die gesamte Prozesskette von der Beschaffung über den Aufbau bis zum Produktionsstart in Echtzeit mittels grafischer »Smart Objects«. Die Software verknüpft Terminplanungen involvierter Parteien, Mängeltracking und Fortschrittsprozesse in einer zentralen Datenbasis. Aufgrund einer durchgängigen Digitalisierung zeigt sie Planabweichungen umgehend an und ermöglicht den Verantwortlichen das

frühzeitige Beheben von Fehlentwicklungen. Das führt zu Zeit- und Kosteneinsparungen in allen Projektphasen. Ob Aufbau eines neuen Produktionswerks, einzelner Anlagen oder Umbauten, die Nutzer der Digitallösung sehen stets den aktuellen Projektstatus der eingebundenen Auftragnehmer und Lieferanten. Das neue Tool kombiniert automatisch das digitale Layout der Bauplanung, also 2D- und 3D-CAD-Zeichnungen mit einer detaillierten Termin-



Anlagenbauprojekte sind mit der Digitallösung »Coman« von Coman Software ganzheitlich steuerbar.

planung der einzelnen Objekte und den Teilnehmern des Projekts. User legen selbstständig eigene Strukturen an, sodass nach einer kurzen Beratungs- und Einarbeitungsphase ein Blick genügt, um den jüngsten Stand des Bauvorhabens einzusehen. Mittels grafischer Symbolcodes behalten Projekt- und Bauleiter den Überblick zu Fortschritten und anstehenden Terminen und werden auf Probleme hingewiesen. Die Standardisierung der Symbole für Lieferanten und Auftraggeber vereinfacht dabei den Berichts-austausch. Der aktuelle Projektstatus ist weltweit für alle Nutzer abrufbar und auch offline verfügbar. Die Lösung greift sowohl in den Schlüsselbranchen Automotive und Maschinenbau als auch in weiteren Bereichen wie Bauindustrie, Sondermaschinen- und Flugzeugbau. (www.coman-software.com)