

HEITEC AG

Stuttgart, 10 März 2020

Logimat 2020, Halle 6, Stand D65

### **Schnell und sicher zur Smart Factory**

**Die Automatisierungs- und Digitalisierungsspezialisten Artschwager + Kohl, Heisab und Heitec unterstützen Unternehmen bei der Optimierung und Modernisierung ihrer Intralogistik von der ERP-Ebene über die MES- und Logistikebene bis hin zum Shopfloor. Dabei decken sie alle Anforderungen an eine Smart Factory ganzheitlich ab. Sie zeigen auf der Logimat 2020 wie Lagertechnik erweitert, modernisiert und über die gesamte Automatisierungspyramide hinweg digitalisiert werden kann.**

Dafür entwickelten die drei Unternehmen eine spezielle und aufeinander abgestimmte Vorgehensweise für die erfolgreiche und durchgängige Vernetzung und Digitalisierung automatisierter Lager und Logistikanlagen. Als Generalunternehmer greifen Heitec, Heisab und Artschwager + Kohl auf ihre langjährigen Erfahrungen und Spezialkenntnisse zurück, um die Anlagen zuverlässiger, hoch verfügbar und durchgängig transparent zu machen. Erfolgreich durchgeführte Projekte bestätigen das Konzept der gebündelten Kompetenzen.

Seit 1998 entwickelt Artschwager + Kohl betriebssystemunabhängige Software für Leitsysteme, die sich flexibel an veränderte Situationen im Produktionsbetrieb und an neue Technologien anpassen lässt. „Leitsysteme müssen mit den Anforderungen des Betriebs mitwachsen können und sich dabei sicher und wirtschaftlich jederzeit migrieren lassen. Ein ständiger Systemwechsel im Fünf-Jahres-Takt ist der falsche Weg“, sagt Jürgen Kohl, Geschäftsführer bei A+K. Speziell für die Ablösung von Leitsystemen bei laufender Produktion hat das Unternehmen eigene, genau darauf spezialisierte Techniken und Tools entwickelt. Logistik- und Fertigungsleitsysteme des Unternehmens sind heute in Betrieben weltweit im Einsatz, z.B. bei Google in Kalifornien zur Fertigung der Google-eigenen Serversysteme, beim

Getränkesspezialisten WeserGold in Rinteln, in der Zulieferindustrie bei Ideal Automotive und vielen weiteren Produktionsbetrieben in Europa, Amerika und Asien.

Als leistungsstarker Partner der SAP SE unterstützt Heisab Unternehmen auf ihrem Weg durch die digitale Transformation und vereint fundiertes Prozess- und SAP-Know-how mit erprobter Beratungsmethodik und modernen Technologien. Das Portfolio umfasst die ganzheitliche Prozess- und Strategieberatung von der Analyse und Planung über Design und Integration bis hin zu umfassenden Service- und Supportleistungen. Im Bereich der Intralogistik bietet Heisab smarte und zukunftsfähige Lösungen zur digitalen Vernetzung und Integration von Prozessen und Systemen. Mobilität und Effizienz stehen dabei im Vordergrund: Mobil einsetzbare Smart Devices bieten in der Logistik bereits jetzt zahlreiche Einsatzmöglichkeiten, wie im Lager, in der Instandhaltung oder beim Qualitätsmanagement. Aber erst in Kombination mit funktionalen Apps auf SAP Fiori-Basis und maßgeschneiderten SAP-Add-ons wird das volle Optimierungspotenzial dieser Lösungen entfaltet.

Als Kenner der Automatisierungs- und Informationstechnologie entwickelte Heitec ein Lösungsportfolio von der digitalen Anlagen- und Prozessplanung über die virtuelle Inbetriebnahme bis hin zur Vernetzung von Anlagen und Produktionsprozessen zur Optimierung der Produktion. Diese unterstützen den Aufbau einer intelligenten Fabrik mit adaptiven Maschinen und Anlagen sowohl mit zentralen als auch mit dezentralen Fertigungssteuerungen. Mit seinem Angebot in den Bereichen Automatisierung, Produktions- und Prüftechnik, Elektronik sowie der Erfahrung aus unterschiedlichen Branchen unterstützt Heitec seine Kunden, den Wechsel zu Industrie 4.0 schneller einzuleiten. „Die Basis hierfür legten wir vor zehn Jahren mit unseren virtuellen Modellen und digitalen Zwillingen als die virtuellen Abbilder von realen Prozessen“, erklärt Ekkehard Reuß, Vorstand der Heitec AG. „Inzwischen umfasst das Portfolio auch die Herstellung einer umfassenden Kommunikationsfähigkeit und Vernetzbarkeit von Industrieunternehmen sowie deren Steuerung von Prozessen. Damit erfüllen wir wesentliche Punkte des Konzeptes von Industrie 4.0.“

## Referenzen

Wie gut die Partnerschaft der oben genannten Unternehmen funktioniert, zeigen die gemeinsam realisierten Projekte bei der Modernisierung des Hochregallagers der Vacuumschmelze Hanau, beim Retrofit des Hochregallagers der Firma Hengstenberg, Bad Friedrichshall, beim Teilretrofit des Kommissionierlagers von Uvex in Schwabach und bei der Integration der Logistik ins SAP EWM bei ThyssenKrupp sowie in den Getränke- und Abfülllinien von Wesergold. Darüber hinaus wurden im Bereich SAP-Integration erhebliche Optimierungspotentiale durch die Anbindung eines Warehouse-Management-Systems bei Netzsch in Selb und durch die Installation mobiler Handgeräte und vernetzter Waagen bei Schlenk in Roth geschaffen.

## Bilder



*Intelligente Modernisierung von Lagertechnik (Quelle Fotolia, Heitec)*

## Presseanfragen

PR-Büro Roland Hensel

Hübnerstraße 10, 01069 Dresden

Tel: +49 (0) 351-47018700

[mail@pr-hensel.de](mailto:mail@pr-hensel.de)

[www.pr-hensel.de](http://www.pr-hensel.de)

### HEITEC AG

Martina Greisinger

Güterbahnhofstraße 5

D-91052 Erlangen

Tel: +49 (0) 9131-877-0

[info@heitec.de](mailto:info@heitec.de)

### HEISAB GmbH

Annegret Kauffmann

Dr.-Mack-Straße 83

D-90762 Fürth

Tel.: +49 (0) 911-810050-0

[info@heisab.de](mailto:info@heisab.de)

### Artschwager + Kohl Software GmbH

Barbara Simon-Beinert

Gustav-Hertz-Str. 9

D-91074 Herzogenaurach

Tel.: +49 (0) 9132 83666-0

[mail@artschwager-kohl.de](mailto:mail@artschwager-kohl.de)