



Effiziente Schaltanlagenplanung für verschiedene Industriesparten:

Professionelle Arbeit auf höchstem Niveau

Hersteller von Maschinen und Anlagen für die Automobil-, Recycling- und Holzindustrie gehören zu den Stammkunden von GIS Industrieautomation als Anbieter kompletter Automatisierungssysteme. Mit zahlreichen Automatismen und dem Eplan Data Portal unterstützt die Software Eplan Electric P8 die Schaltanlagenplanung des Unternehmens dabei, verlässlich und effizient den Anspruch hoher Qualität, Flexibilität und Termintreue zu erfüllen.

„Wettbewerbsvorteile entstehen nur durch Automatisierung“, ist Kurt Guttenbrunner überzeugt. Er ist Gründer und Geschäftsführer der GIS Industrieautomation GmbH mit Sitz in Herzogsdorf-Gerling nahe Linz. „Mit dieser Idee im Kopf habe ich 1994 mein Unternehmen gegründet und sie ist auch heute noch dessen tragendes Motto.“

Erfolg braucht Partnerschaft

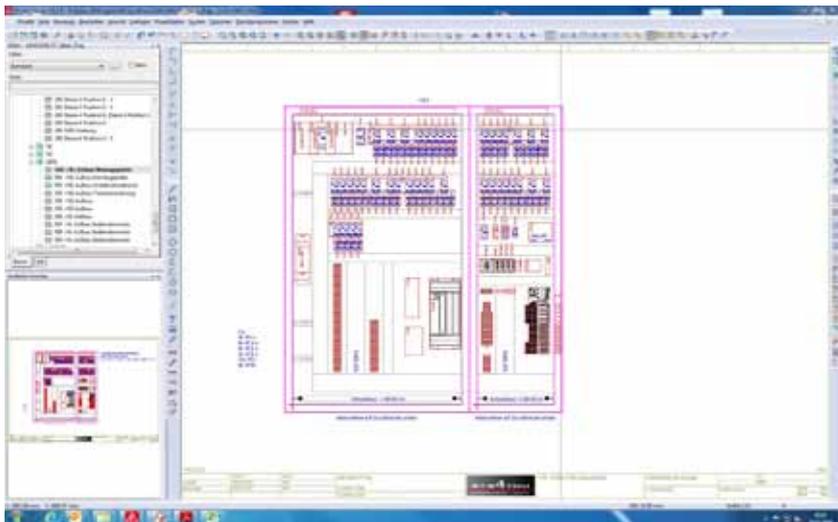
Gegründet als Automatisierungsdienstleister mit dem Schwerpunkt auf der Entwick-

lung von SPS-Software wandelte sich GIS Industrieautomation um die Jahrtausendwende zum Anbieter kompletter Automatisierungssysteme. Heute beschäftigt das Unternehmen rund 20 Mitarbeiter. Neben der Automatisierung mit Steuerungs- und Prozessleitsystemen aller führenden Hersteller hat sich der Schaltanlagenbau zu einem wesentlichen Standbein entwickelt. „Hier punkten wir durch höchste Flexibilität und absolute Termintreue sowie Sicherheit durch Überprüfung aller gefertigten Komponenten auf optische, mechanische und



“ Mehr als die Größe nimmt die Komplexität der Anlagen rasant zu, ebenso die Fülle der Dokumentations- und Nachweispflichten für die rechtliche Absicherung.

Kurt Guttenbrunner, Gründer und Geschäftsführer der GIS Industrieautomation GmbH



links Die GIS Industrieautomation GmbH bedient als Anbieter kompletter Automatisierungssysteme Maschinen- und Anlagenbauer aus unterschiedlichen Branchen und punktet mit hoher Flexibilität, Termintreue und Qualität durch Entwicklung und Produktion ausschließlich mit eigenen, erfahrenen und hoch motivierten Mitarbeitern.

rechts Zum Serien-Lieferumfang von GIS-Anlagen gehört selbstverständlich eine vollständige Dokumentation, zumindest mit Stromlaufplan, Kabelplan, Klemmenplan, Aufbauplan, Gerätelisten und einem Anlagen-Layout.

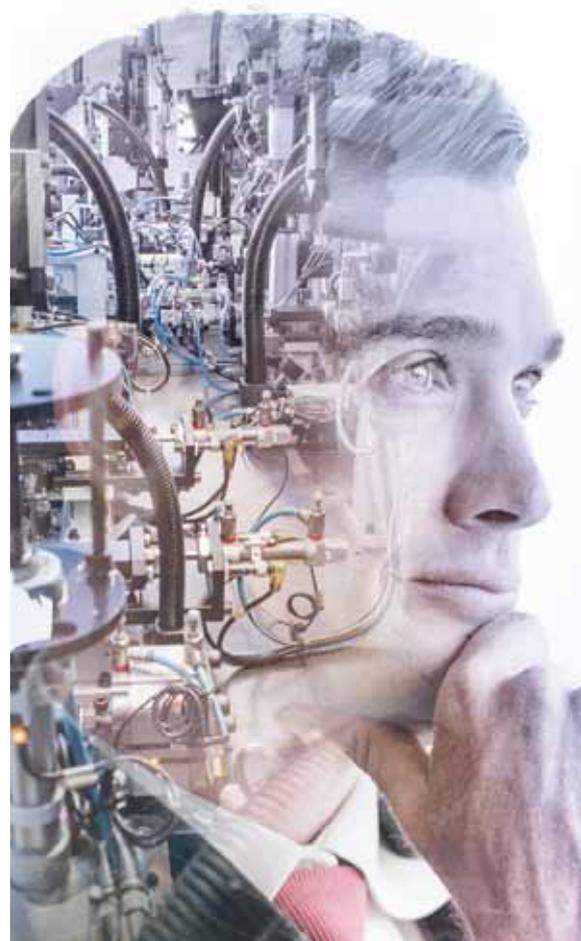
elektrische Mängel“, sagt Kurt Guttenbrunner. „Diese Qualität erzielen wir, indem sämtliche Entwicklungs- und Produktionsarbeiten ausschließlich im Haus von eigenen, erfahrenen und durch Verantwortung und Freiheit hoch motivierten Mitarbeitern ausgeführt werden.“

Leistungsfähige und moderne technische Hilfsmittel erleichtern ihnen die Aufgabe, kompromisslos hohe Qualität für eine lange Nutzungsdauer der Anlagen zu liefern. Dazu gehören in der

Produktion ein gemeinsam mit einem Nachbarunternehmen betriebenes CNC-Blechbearbeitungszentrum für Montageplatten und Gehäuse, Druck- und Gravierstationen für Geräte- Klemmen- und Leitungsbeschriftungen und in der Entwicklung Eplan Electric P8.

Stets auf der Höhe der Zeit

Zum Serien-Lieferumfang von GIS-Anlagen gehört selbstverständlich eine vollständige Dokumentation, zumindest mit Stromlaufplan, Kabelplan, →



Technologie und Kompetenz

Camozzi-Komponenten sind konzipiert und entwickelt um den Anforderungen des Marktes, der immer mehr Zuverlässigkeit und Innovationen fordert, gerecht zu werden.

BEWEGEN / STEuern / AUFBEREITEN /
VERBINDEN / VAKUUM /
KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN



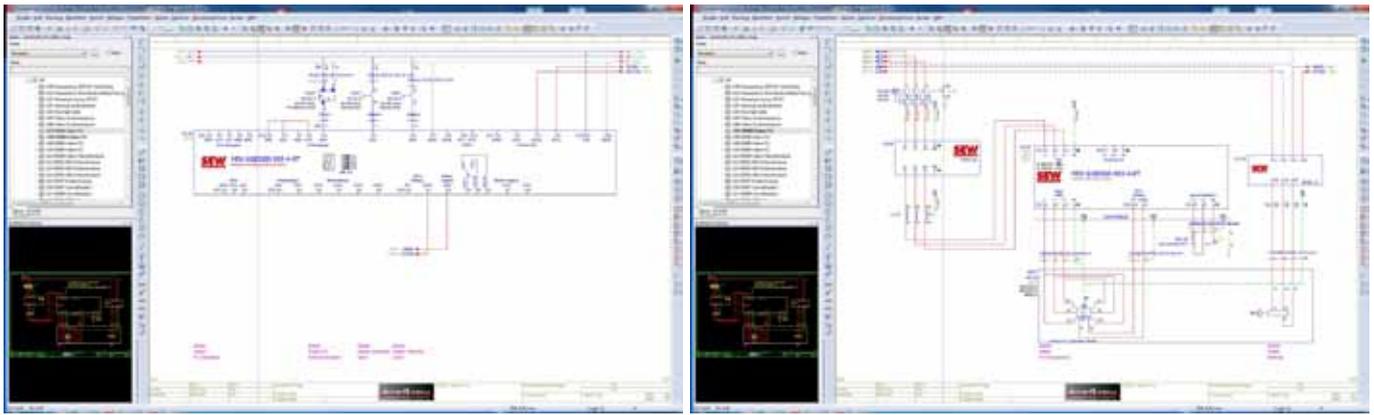
Die Elektroplanung erfolgt auf vier Stationen mit Eplan Electric P8.



MOTEK in Stuttgart
05.-08.10.2015
Halle 6 - Stand 6405



Air that moves the world



Klemmenplan, Aufbauplan, Gerätelisten und einem Anlagen-Layout. „Eplan begleitet uns bereits seit beinahe 20 Jahren. Aktuell arbeiten unsere Anlagenplaner auf vier CAD-Stationen mit Eplan Electric P8“, sagt Kurt Guttenbrunner. „Einer der Vorteile von Eplan gegenüber allen mir bekannten anderen Systemen für die Elektroplanung ist die Fähigkeit, alle zugeordneten Dokumente abzuleiten, ohne dafür zusätzliche Vorbereitungsmaßnahmen zu setzen.“ Die Software wird bei GIS Industrieautomation stets auf dem aktuellsten Stand gehalten, ebenso ihre Anwender im Haus, die kaum eine von Eplan angebotene Schulung auslassen. Kurt Guttenbrunner weiter: „Dass unsere Konstrukteure stets am aktuellsten Ausbildungsstand sind und mit den modernsten Werkzeugen arbeiten können, garantiert gemeinsam mit ihrer Erfahrung aus internationalen Projekten ohne untragbaren bürokratischen Aufwand und mit lückenloser Dokumentation die Einhaltung landesspezifischer Normen und die Umsetzung spezieller Kundenwünsche.“

Standard in allen Branchen

GIS Industrieautomation ist Stammlieferant bei namhaften Herstellern von Anlagen für Intralogistik, Kunststoffrecycling und Holzverarbeitung sowie von Maschinen und Werkzeugen für die Automobilindustrie. In den meisten dieser Branchen verwenden auch die Kunden Eplan und verlangen immer öfter die Dokumentation zusätzlich zu PDF und Papierform auch im Original-Datenformat. In derselben Form liefern auch die meisten der Kunden ihre Unterlagen an, die selbst planen und GIS Industrieautomation nur mit der Fertigung der Schaltanlagen beauftragen. „In beiden Fällen erleichtert und beschleunigt das die Arbeit ungemein“, sagt Kurt Guttenbrunner. „Allein der Aufwand für die Abstimmung oftmals erforderlicher Modifikatio-

nen ist geringer, wenn keine Konvertierung der Daten erforderlich ist und beide Seiten denselben Stand haben.“

Anders verhält es sich in der Holzindustrie, ebenfalls ein wesentliches Standbein von GIS Industrieautomation. Dort hat traditionell ein anderes System die größte Verbreitung. Immer öfter gelingt es Kurt Guttenbrunner allerdings, die Kunden in diesem Segment von den Vorzügen der europaweit führenden Software und ihrer weitreichenden Möglichkeiten zu überzeugen, sodass sich Eplan Electric P8 auch dort als Standard zu etablieren beginnt.

Datenreichtum beherrschen

Die Anlagen umfassen manchmal bis zu 30 Schaltschränke – GIS Industrieautomation verwendet übrigens aus Qualitätsgründen ausschließlich solche der Eplan-Konzernschwester Rittal – und weisen entsprechend breite und tiefe Stücklistenstrukturen auf. Für Kurt Guttenbrunner ist daher die Beherrschung der Datenflut in den Plänen ein wesentliches Thema. „Mehr als die Größe nimmt die Komplexität der Anlagen rasant zu, ebenso die Fülle der Dokumentations- und Nachweispflichten für die rechtliche Absicherung“, weiß er. „Um den dadurch verursachten innerbetrieblichen Aufwand für unproduktive Nebentätigkeiten zu begrenzen, betreiben wir Eplan Electric P8 auf einer SQL-Datenbank und tauschen über eine Schnittstelle Artikelstammdaten mit dem ERP-System aus.“

Als wesentlichen Beitrag zur Erhöhung der Effizienz in der Entwicklung betrachtet der erfolgreiche Unternehmer das Eplan Data Portal. Über diesen in die Eplan-Plattform integrierten Webservice übernehmen die Elektroplaner Gerätedaten aller namhaften Komponentenhersteller per „drag & drop“ in ihre Eplan-Projekte. Dass die Daten von

links Über das Eplan Data Portal übernehmen die Elektroplaner Gerätedaten aller namhaften Komponentenhersteller per „drag & drop.“

oben Mit Eplan Electric P8 lässt sich der innerbetriebliche Aufwand für unproduktive Nebentätigkeiten begrenzen und eine hohe Produktivität und Qualität der Entwicklung gewährleisten.

den Herstellern im Eplan Data Portal mit allen Ausprägungen und Abhängigkeiten hinterlegt werden, erspart ihnen die Arbeit, die Komponente in den unterschiedlichen Plänen extra zu berücksichtigen. „Die einfache Übernahme der Komponenten in die Projektdaten reduziert nicht nur den Projektierungsaufwand und erhöht die Qualität der Maschinen- und Anlagendokumentation“, sagt Kurt Guttenbrunner. „Angesichts der meist recht engen Termine ist es besonders wertvoll, dass es mit Eplan kaum mehr eine Chance gibt, etwas zu vergessen.“

www.eplan.at

Anwender

Die GIS Industrieautomation GmbH mit Sitz in Herzogsdorf-Gerling nahe Linz mit rund 20 Mitarbeitern ist Anbieter kompletter Automatisierungssysteme unter Verwendung von Steuerungs- und Prozessleitsystemen aller führenden Hersteller und mit eigenem Schaltanlagenbau. Sämtliche Entwicklungs- und Produktionsarbeiten werden ausschließlich im Haus von eigenen, erfahrenen und hoch motivierten Mitarbeitern ausgeführt.

GIS Industrieautomation GmbH
Gerling 58, A-4175 Herzogsdorf
Tel. +43 7232-29-888-0
www.gis-automation.at