

soft4automation GmbH

Am Wüsteberg 3
01723 Kesselsdorf
TELEFON/PHONE +49 35204 23 97 27

post@soft4automation.de
www.soft4automation.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG/ Frau Cornelia Knauth (CEO),
MANAGEMENT Herr Knut Dehnbostel (CTO)

MITARBEITER/EMPLOYEES 1-9

UMSATZ/TURNOVER keine Angabe

EXPORT kein/no Export

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES

soft⁴
automation

DIENSTLEISTUNGEN Beratung | Technische Dokumentation | Montageplanung | Projektmanagement | Elektromontage | Software für Aktorik/Sensorik | Software für Mensch-Maschine Interface (MMI) | Software für Steuerungstechnik | Software für NC-Programmierungunterstützung, Bedienschulung und Service | Software für sicherheitsrelevante Funktionen | Software zur Steuerung von Fertigungsabläufen | Digitalisierung | Mensch-Maschine-Schnittstelle

ABNEHMERBRANCHEN Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau

KURZPROFIL Als flexibler Dienstleister beschäftigen wir uns mit einer Vielzahl an Themen rund um die Automatisierung im Maschinen- und Anlagenbau. Ob als neu geplante Maschine oder Retro-Fit einer bestehenden Prozessanlage - wir entwickeln eine kundenspezifische Automatisierungslösung. In der Hardware-Projektierung zeichnen wir Stromlauf- und Fluidpläne (PLAN Electric P8, Fluid). Darüber hinaus bieten wir ein Routing für Kabelkonfektionierung (smart wiring) an und konstruieren 3D-Schaltschränke (Pro Panel). Für die individuelle Software können wir zur Entwicklung der Steuerungsalgorithmen (SPS) mit Siemens TIA Portal und Codesys umgehen. Weiterhin gehören die Fertigung von Schaltschränken, die Vor-Ort-Installation von Aktoren und Sensoren sowie die Inbetriebnahme der gesamten Steuerung zu unserem Leistungsprofil. Dabei halten wir während der Projektumsetzung mit allen Beteiligten Kontakt, stimmen Terminpläne ab und sorgen für ein gutes Flair. Zum Projektabschluss gehört für uns selbstverständlich eine gemeinsame Projektauswertung, um eine zukünftige Zusammenarbeit noch effektiver zu gestalten.

REFERENZEN Die soft4automation GmbH ist ein zuverlässiger Partner des mittelständischen Maschinen- und Anlagenbaus in Sachsen.

SERVICES Consultation | Technical documentation | Assembly planning | Project management | Electrical assembly | Software for actuator engineering/sensor engineering | Software for man/machine interface (MMI) | Software for control technology | Software for NC program support with operator training and service | Software for functions with an impact on safety | Software for controlling production processes | Digitalization | Human robot interface

INDUSTRIES Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering

SHORT PROFILE As a flexible service provider, we deal with a wide range of topics related to automation in mechanical and plant engineering. Whether as a newly planned machine or retro-fit of an existing process plant - we develop a customer-specific automation solution. In hardware project planning we draw circuit and fluid plans (PLAN Electric P8, Fluid). In addition, we offer routing for cable assembly (smart wiring) and design 3D control cabinets (Pro Panel). For the individual software we can handle Siemens TIA Portal and Codesys for the development of the control algorithms (PLC). Furthermore, the production of control cabinets, the on-site installation of actuators and sensors as well as the commissioning of the entire control system are part of our service profile. During the project implementation we keep in contact with all parties involved, coordinate schedules and ensure a good atmosphere. It goes without saying that a joint project evaluation is part of the project conclusion for us, in order to make future cooperation even more effective.

REFERENCES The soft4automation GmbH is a reliable partner of the medium-sized machinery and plant engineering in Saxony.

