

Das Ingenieurbüro Dohm PSI steht für flexible, funktionale und nachhaltige Lösungen

Steuerungssoftware für Industrieanlagen

Als zuverlässiger Dienstleister der Elektrotechnik entwickelt das Neuenkirchener Ingenieurbüro Dohm PSI seit mehr als 20 Jahren ganzheitliche technische Konzepte für Industrieanlagen im produktiven Bereich – vom Schaltplan zum Schaltschrank und von der Softwareprogrammierung bis zur Inbetriebnahme.

Auf eine bestimmte Branche sei man dabei nicht festgelegt, sagt Diplomingenieur Stefan Dohm, der das Unternehmen im Jahr 1999 gegründet hat und seitdem leitet. Man solle stets flexibel sein und „offen bleiben für Neues“, beschreibt er die innovative, zukunftsorientierte Philosophie des stetig gewachsenen Ingenieurbüros. Während in der Vergangenheit Autozulieferer und Anlagenbauer einen Großteil des Kundenstamms ausmachten, nehme in den letzten Jahren neben der Verfahrens- und Fördertechnik vor allem die Lebensmittelherstellung und Tiefkühltechnik sowie die Umwelttechnik einen immer größeren Raum ein, verrät Dohm.

Steuerung, Visualisierung und Datenübertragung

Den Kern des breit gefächerten Leistungsspektrums des Ingenieurbüros Dohm bildet die Entwicklung von jeweils spezifischer Software für Industrieanlagen aller Art. Diese umfasst im Wesentlichen drei unterschiedliche Module: Zum einen die eigentliche Steuerung für den Ablauf der Produktion durch die jeweilige Anlage oder Maschine. Zum anderen die benutzerfreundliche Visualisierung für das Bedienen und Beobachten dieser Produktionsprozesse. Und schließlich die Erfüllung der kommunikativen Anforderung der „Industrie 4.0“, die dafür sorgt, dass sämtliche relevante Informationen an die übergeordneten Systeme übertragen werden.



Inbetriebnahme eines Schaltschranks durch das Ingenieurbüros Dohm PSI. (Foto: Lea-Marie Dohm)

Umfassende Serviceleistungen

Ein Schwerpunkt liegt auf der Automatisierung der Industrieanlagen. Hierfür werden sogenannte speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) unterschiedlicher Hersteller eingesetzt. Bei der Umsetzung aller Projekte wird strikt auf so funktionale wie nachhaltige Lösungen geachtet, was vor allem der Programmierung von Anlagen im Bereich der Umwelttechnik, etwa zur Erzeugung von Biogas oder zur Wärmerückgewinnung, zugeht. Auch wenn die Maschi-

AUF EINEN BLICK

Branche: Elektrotechnik
 Gegründet: 1999, GmbH seit 2004
 Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Stefan Dohm
 Mitarbeiter: 9

nen laufen, stehen die Programmierer und Konstrukteure des Ingenieurbüros Dohm PSI ihren Kunden weiterhin zur Verfügung – als Ansprechpartner für die Wartung und Instandhaltung, aber auch als schulende und begleitende Ko-Bediener in der „Start of Production“ genannten Übergangsphase.

KONTAKT

INGENIEUR-
BÜRO-DOHM

PSI

»Projektierung
 »Software
 »Inbetriebnahme

Ing.-Büro-Dohm PSI GmbH
 Zum Farwig 15
 49586 Neuenkirchen
 Tel.: 05465/2059715
 E-Mail: psi@dohmpsi.de
www.dohmpsi.de