

ENGROTEC GRUPPE

250 Mitarbeiter an 14 Standorten, circa 10 Millionen Euro an Investitionen seit Firmengründung im November 2009 sowie ein jährliches Wachstum von 10 – 15 Prozent: Die EngRoTec-Gruppe – die Buchstaben stehen als Abkürzung für „Engineering Robotik Technologie“, wurde von Anbeginn für eine neue Ära konzipiert.

„Läutete Industrie 2.0 die Massenproduktion ein, forciert Industrie 4.0 u.a. das intelligente Zusammenarbeiten von Maschine und Mensch“, sagt Mathias Heil (47), Geschäftsführer der EngRoTec-Gruppe. Ab den 1970er Jahren startete die 3. industrielle Revolution. Hier standen die weitere Automatisierung durch Elektronik und IT im Fokus. Nach den großen Rechenmaschinen begründete nun der Personal-Computer für Büro und Haushalt einen neuen Industriezweig.

Wesentliche Erfolgsfaktoren des familiär geprägten Unternehmens seien hervorragende Mitarbeiter, ein guter Teamgeist der Belegschaft, flexible Arbeitszeitmodelle, Weiterbildungsmöglichkeiten, schlanke Führungsstrukturen und spannende-, zeitgemäße Beschäftigungsfelder.

Namhafte Kunden aus der Automobil-, Luftfahrt- Schifffahrt- Verpackungs- und Maschinenbauindustrie schätzen vor allem die Innovationskraft und Zuverlässigkeit, verbunden mit qualitativ hochwertiger Arbeit der Unternehmensgruppe. Zum Portfolio der EngRoTec-Gruppe gehören Engineering, Robotik, Projektmanagement, Softwareentwicklung, virtuelle Inbetriebnahme, elektrische Konstruktionen und IT-Service aus einer Hand. Eine Tochter der Gruppe, EngRoTec Solutions GmbH, entwickelt und produziert indes Füge-systeme sowie industrielle Bildverarbeitungssysteme.

Zur Gruppe gehören auch Dienstleister, wie die auf das Thema „IT-Dienstleistungen“ spezialisierte it4e GmbH oder die EngRoTec-Tochter TOSIT GmbH, die Unternehmen mit Blick auf die am 24. Mai 2018 in Kraft tretende neue Europäische Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) berät und betreut.

Künstliche Intelligenz boomt: Laut Schätzungen werden sich 2018 weltweit 2,3 Millionen Industrieroboter im Einsatz



Die beiden EngRoTec-Geschäftsführer Thomas und Mathias Heil (von links)

finden, nicht wenige davon im Fahrzeugrohbau. So entstehen in EngRoTec-Entwicklerstuben moderne Steuerungstechniken, Hightech-Sensoren und Softwaretechnologien für die Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK). Roboter übernehmen das Halten und Handhaben schwerer Lasten oder das Einpassen von Bauteilen, sodass dem Mensch körperlich schwere Arbeit abgenommen wird. Außerdem wurde das Thema „Virtuelle Inbetriebnahme“ vorangetrieben. Zu den Vorteilen, die das Einspielen, Erproben und Ändern von Planungsdaten auf einer virtuellen Maschine vor der realen Inbetriebnahme hat,

gehören etwa verkürzte Umbauzeiten von Produktionslinien im Falle von Modellupdates oder eine Verringerung von Stand- und Ausfallzeiten.

Der Computer-Erfinder Konrad Zuse aus Hünfeld (1910 – 1995) hätte wohl viel Freude beim Besuch der Firma gehabt.

Neue Technologien und Themenfelder bedürfen immer einer guten und gefestigten Grundstruktur mit sehr guten und erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Planung, Konstruktion, Robotik, Elektrik und viele andere Kernthemen sind wesentli-

che Teile des Unternehmens, um diese neuen Entwicklungsfelder adäquat bedienen zu können.

Know-how aus Deutschland ist gefragt. Fachleute sind jedoch überall rar. EngRoTec handelte vorausschauend. Früh wurden Kooperationen mit der Konrad-Zuse-Schule Hünfeld, den Hersfelder Schulen, der Jahn-schule Hünfeld, der Berufsakademie Gera (BA), der BA-Mosbach, der Hochschule Fulda, der Hochschule Karlsruhe, der Techniker Schule Alsfeld und der Uni Kassel geschlossen. EngRoTec bietet aktuell vier Ausbildungsberufe sowie vier BA-Studiengänge

an. Ca. 20 Auszubildenden und Studierenden beendeten erfolgreich ihre Ausbildung – nahezu alle Auszubildenden und BA-Studenten von ihnen blieben dem Unternehmen treu, aktuell werden 30 junge Menschen in der EngRoTec ausgebildet.

2018 erwartet die Geschäftsführung ein weiteres gutes Jahr und „gesundes Wachstum“. Heil: „Wir werden vorhandene Technologien weiterentwickeln, das Kerngeschäft stabilisieren und vielversprechende neue Themenfelder besetzen.“



EngRoTec GmbH & Co. KG
Ludwig-Erhard-Straße 2 • 36088 Hünfeld
Tel: 06652 793948-0 • www.engrotec.de