

BETRIEBSBESICHTIGUNG

Firma ENGEL in DIETACH / STEYR

14. November 2017

Nach Planung und einigen Emails zwischen der Werksleitung und der Landesstelle W/NÖ konnten wir für Dienstag, 14. November 2017 die Besichtigung ermöglichen.



Als Erstes wurde uns an Hand eines Linearroboters mit Einspielung der Firmendaten der Werdegang der Firma Engel Austria GmbH vorgestellt.

1945 FIRMENGRÜNDUNG DURCH HERRN LUDWIG ENGEL
1948 1. KUNSTSTOFFPRESSE PATENTIERT
1952 1. ENGEL SPRITZGIESSMASCHINE
1968 ENGEL MASCHINEN MIT ELEKTR. STEUERUNG ALS STANDARD
1980 START ENTWICKLUNG VON LINEARROBOTERN

Der Werksleiter Herr DI(FH) Markus Steinbauer und der Produktmanager DI Horst Geiblinger, MBA beschrieben die Produkte und Vorteile der ENGEL Automation z.B.: kompakt, integriert, minimaler Platzbedarf, einfache Bedienung, keine Programmierkenntnisse notwendig, innovativ und flexibel.

Der Schaltschrank für die leistungsstarken VIPER - Linearroboter kann je nach Größe auf dem Arm, als auch extern montiert werden.

Dazu werden diverse Greiferarme passend zu den Produkten der Kunden gefertigt.

Auch einen Knickarmroboter TYP EASIX für Sonderautomatisierungszellen konnten wir im Werk besichtigen.



Linearroboter mit Hirn

In der smarten Fabrik der Zukunft optimieren sich die einzelnen Komponenten der Fertigungszellen kontinuierlich selbst; die dezentrale Intelligenz ist ein Kernmerkmal von „Industrie 4.0“. In der Spritzgießverarbeitung stehen dabei nicht nur die einzelnen Spritzgießmaschinen im Fokus, sondern die gesamte Produktionszellen inklusive Automatisierungseinrichtungen. So kann eine neue Generation von Linearrobotern Störungen, die von außen einwirken, in Echtzeit kompensieren.

ENGEL AUTOMATION Die Vorteile

37 jährige Betriebserfahrung

Markt und Technologieführer

CE - Zertifizierte Produktionsanlagen, starke Partner für die Zukunft

Nachdem wir die blauen Schutzwesten übergezogen hatten, begann unser Rundgang in der Produktionshalle.

Beginnend in der mech. Fertigung sahen wir ein riesiges Bearbeitungszentrum, wo die Einzelteile der Robotertypen erzeugt werden.



Für Neuentwicklungen steht eine Spritzgießmaschine im Werk zur Verfügung, um Erkenntnisse im Verbund mit den Robotern zu erlangen und ständig Verbesserungen zu erarbeiten und zu dokumentieren.

In einer modernen Fließmontage werden die Roboter auf Montageplätzen montiert, getestet, komplettiert, anschließend verpackt und zum Kunden oder an ein anderes Engel-Werk versandt.

Zurück vom Werksrundgang gaben wir die Sicherheitswesten zurück, bedankten und verabschiedeten uns von den beiden Werksführern.



Anschließend führte uns der Weg nach DIETACHDORF, wo wir im Gasthof Restaurant "WIRT IM FELD" die reservierten Speisen genießen konnten.

Wieder konnten wir ein österreichisches TOP Unternehmen besuchen.

Franz Karl
Landesstellenleiter W/NÖ