

Mai 2023



Sehr geehrte Geschäftspartner und Geschäftspartnerinnen

Nach über 60 Jahren definierten wir in 2022 **unsere Kompetenzen** neu auf fünf Bereiche :

Engineering • **Automation** • **Schaltschrankbau** • **Apparate-, Maschinen- & Anlagenbau** • **Kabelkonfektion**



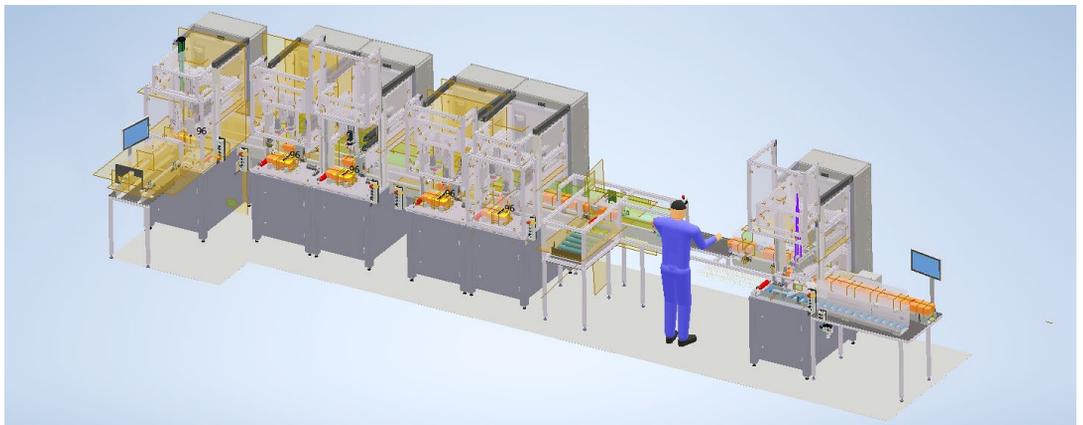
Insbesondere die Bereiche **Engineering** und **Automation** wurden **stark ausgebaut**. Zusätzlich haben wir unsere **Produktionsflächen in Tschechien vergrößert** sowie die Bandbreite unserer Fertigungsfähigkeiten erhöht. Die Schaltag Gruppe entwickelt sich stetig weiter – und wir freuen uns, dass Sie ein Teil davon sind!

Unser Anspruch ist es, unsere Kunden bestmöglich zu bedienen. Wir wollen IHR industrieller Lösungsanbieter sein. Hierzu stärken wir unseren Bereich «**Sourcing**» weiter, um zukünftig noch bessere Beschaffungsergebnisse bei unseren Lieferanten zu erzielen.

Anhand des folgenden Kundenbeispiels legen wir hier den Fokus auf unsere erweiterten Kompetenzen in den Bereichen **Automation** sowie **Apparate-, Maschinen- und Anlagenbau**.

Ausgehend vom Lastenheft entwickelt Schaltag in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden eine vollautomatische Anlage zur **100%-Prüfung** von hochbeanspruchten Drehantrieben. Der Auftrag umfasst die Erstellung der Konzeptstudie und des detaillierten Pflichtenhefts, die mechanische und elektrische Konstruktion, SW-Entwicklung, Bau, Test, Inbetriebnahme und Übergabe der Anlage an den Kunden inkl. Schulung und Service.

Die Anlage besteht aus **sechs vollautomatischen Prüfstationen** sowie einem Handarbeitsplatz und ist ca. **zehn Meter lang**. Die Prüflinge werden mit einem **Transfersystem** zwischen den Stationen bewegt. Jede Prüfung wird protokolliert und die Resultate an ein übergeordnetes Leitsystem übergeben. Die Anlagensteuerung koordiniert die verschiedenen Stationen und dient dem Benutzer als zentrale Anzeige- und Bedieneinheit. Mit der optimalen technischen Lösung unserer Ingenieure sind wir dabei, dieses komplexe Modell zeitnah zu realisieren.



© Schaltag AG

Die Entwicklung und der Bau dieser Art Anlagen entsprechen exakt unseren Kompetenzen und ermöglichen es, unsere Mission und Leidenschaft, «**hochwertige und clevere, industrielle Lösungen zu realisieren**», in die Tat umzusetzen. Unsere Prüfanlagen variieren von einfachen bis zu hochkomplexen Ausführungen. Wir bedanken uns für das Vertrauen und die Zusammenarbeit mit unserem geschätzten Kunden für dieses Projekt.

Mit unseren Automationslösungen können wir Ihre Produktionskosten bei gleichbleibender Fertigungsqualität erheblich senken. Haben Sie Fragen, Anregungen oder Interesse? Gerne stehen wir Ihnen unter **+41 52 354 27 27** oder **verkauf@schaltag.ch** zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

Ihr Schaltag-Team