

Réduire l'investissement et augmenter la productivité?



Avec les concepts de systèmes de contrôle et de construction d'installations de JAG

- Solutions de robotique JAG pour la commande de robots
- Retrofit et mise à niveau de systèmes de contrôle
- Intégration de systèmes: réalisation de systèmes de commande globaux
- Optimisation de procédés
- Planification et construction d'installations de montage et de production

Solutions «tout-en-un» de JAG

Nous analysons, planifions, construisons, implémentons, testons et mettons en service.

Compétences

JAG maîtrise le déroulement des projets retrofit pendant que l'installation existante continue de produire, tout en respectant des délais serrés et les infrastructures existantes limitées.

C'est dans ce cadre que JAG utilise son savoir-faire et son expérience dans les différents domaines de la technique de procédés :

- Développement de logiciels de systèmes de contrôle
- Développement d'éléments et composants pour l'automation
- Développement et implémentation de concepts d'automation pour les procédés de fabrication complexes
- Planification et construction d'armoires de commande électriques
- Planification et montage de l'équipement électrique d'installations de procédé et de production



- Planification et gestion du déroulement de projets de transformation dans des contraintes de temps très limité.

- Planung und Bau von Montage und Produktionseinrichtungen

Komplettlösungen von JAG

Wir analysieren, planen, bauen und implementieren, testen und nehmen in Betrieb.

Kompetenzen

JAG beherrscht die Abwicklung von Retrofitprojekten im laufenden Betrieb der bestehenden Anlage sowie unter Berücksichtigung von engsten Zeitfenstern und einschränkenden Gebäudestrukturen. Dabei nutzt JAG das Know-how und die Erfahrung aus verschiedenen Bereichen der Prozesstechnik:

- Entwicklung von Steuerungssoftware
- Entwicklung und Bau von Automationskomponenten
- Entwicklung und Implementation von Automationskonzepten für komplexe Fertigungsprozesse
- Planung und Bau von Schaltschränken
- Planung und Montage der Elektroausrüstung von Prozess- und Produktionsanlagen
- Planung und Abwicklung von Umbauprojekten unter engsten zeitlichen Anforderungen

Investitionen minimieren und Produktivität erhöhen?



Mit Steuerungs- und Anlagenkonzepten von JAG

- JAG Robotiklösungen für die Steuerung von Robotern
- Retrofit und Upgrade von Steuerungen
- Systemintegration: Realisierung von anlageübergreifenden Steuerungen
- Prozessoptimierungen



Reduce investments and increase productivity?

With the JAG installation construction and monitoring concepts

- JAG robotics solutions for control of robots
- Retrofit and upgrade of monitoring systems

- Integration of systems: Development of global control systems
- Optimisation of processes
- Planning and construction of assembly and production installations

JAG "All-in-one" solutions

We analyse, design, manufacture, implement, test and commission.

Skills

JAG offers total control of retrofit projects while the existing installation continues to operate and respects tight deadlines and the limitations of on-site infrastructures. It is in this environment that JAG applies its extensive know-how and experience in the various fields of process technology:

- Development of monitoring system software packages

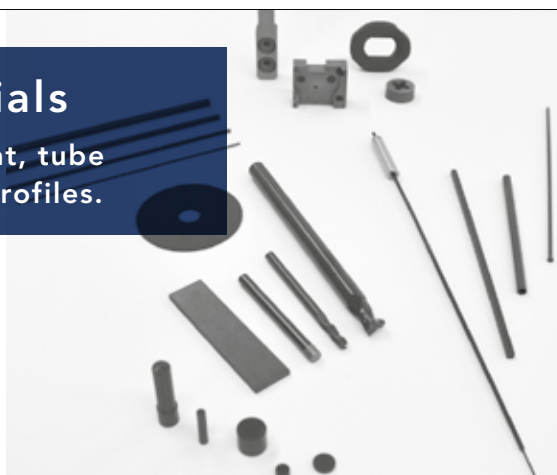
- Development of automation system elements and components
- Development and implementation of automation concepts for complex manufacturing processes
- Design and manufacture of electrical control switching enclosures
- Design and assembly of electrical equipment for process and production installations
- Planning and management of transformation project scheduling in respect to the limited time allotted.

JAG Jakob AG Prozesstechnik
 Industriestrasse 20
 CH-2555 Brügg
 T. +41 (0)32 374 30 30
www.jag.ch

Ceramic materials

CeSinit® – for round, flat, tube and custom-designed profiles.

CERAMDIS – your competent supplier of custom solutions in high-performance ceramics.



ADVANCED CERAMICS
CERAMDIS

 Swiss Made
 quality silicon nitride

Ceramdis GmbH
 Im Tubental 5
 CH-8352 Elsau
 T +41 44 843 20 00
www.ceramdis.com