

Professional Services

Full Service für Ihre Automation

We automate your success.

Professional Services | Überblick

Was wir leisten | Ganzheitlich | Projektorientiert



Die Professional Services der Jetter AG umfassen Serviceleistungen für den gesamten Maschinen- und Anlagenbau. Dabei haben Sie stets die Wahl, ob wir für Sie das gesamte Projekt managen oder bei spezifischen Anforderungen unser Know-how einbringen dürfen.

Unsere Leistungen im Überblick:

- Beratung und Projektmanagement
- Steuerungsprogrammierung
- Visualisierungssysteme
- Elektrotechnik | Schaltschrankbau
- Training
- Service | Wartung

Beratung | Management

Ihr Projekt im Fokus

Machen Sie es sich doch einfach und lassen Sie sich von unseren Experten von Anfang an beraten. Welches System, welche Teil- und Gesamtlösung mit welchen Geräten für Sie am besten ist, erstellen wir gemeinsam im Rahmen unseres Projektmanagement-Prozesses.



Unsere Leistungen im Überblick:

- Komplette Projektabwicklung
- Einsatz gängiger Projektmanagement-Software
- Konzeptionierung und Projektierung (zentral, dezentral), Auslegung der projektspezifischen Antriebstechnik
- Bahn-, Bewegungs- und Energieoptimierung
- Erstellen des Sicherheitskonzepts: Auswahl sicherheitstechnischer Komponenten
- Auswahl der Sensorik, Aktorik und Motorik geeigneter Automatisierungskomponenten
- Beschaffung aller nötigen Komponenten

Ihre Vorteile:

- Betreuung durch ausgebildete und erfahrene Projektmanager
- Realisierung Ihrer Ideen auf Basis optimierter und abgestimmter Automatisierungskonzepte
- Jahrzehntelange Kompetenz auf dem Gebiet der Automatisierung
- Transparente und wirtschaftliche Prozessabläufe
- Eigene Ressourcenbindung gering

Steuerungsprogrammierung



Damit Sie die beste Programmierung für Ihre Steuerungs- und Automatisierungsaufgaben erhalten, bietet Ihnen die Jetter AG vielseitige Möglichkeiten. Neben der bewährten Programmierung in strukturiertem Text stehen aus der Siemens-Welt S7-Programmierung sowie Simotion-Antriebstechniken zur Verfügung. Welche Lösung für Sie geeignet ist, richtet sich nach Ihren Vorgaben oder entsteht nach eingängiger Analyse und Konzeptionierung Ihrer Anforderungen.

Unsere Leistungen im Überblick:

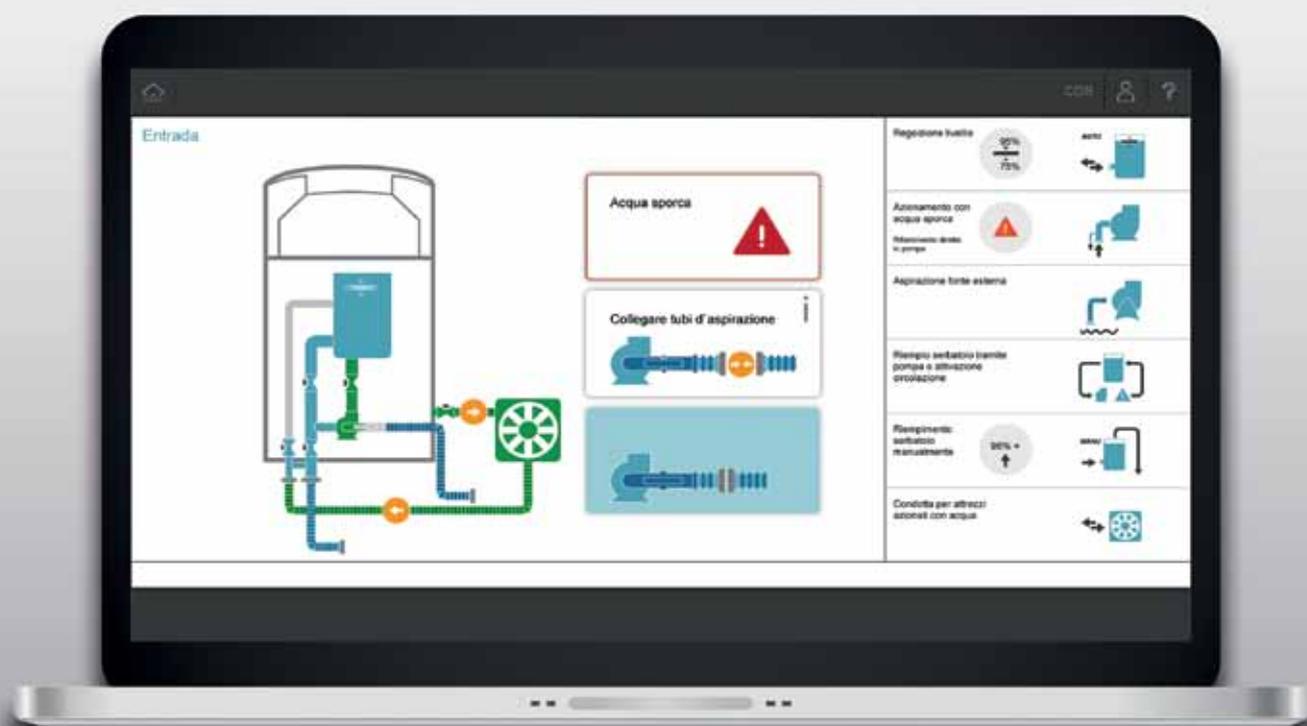
- Programmierung in strukturiertem Text nach IEC 61131-3-(ST)
- Siemens S7-Programmierung, Simotion-Antriebstechnik
- Konzeptionierung und Entwicklung von Softwarestrukturen
- Entwicklung serienmaschinentauglicher Programmierkonzepte inklusive Versionsverwaltung, Updatefunktionalitäten und Variantenhandling
- Vollständiger Funktionstest und Abnahme



Ihre Vorteile:

- Herstellerunabhängige Untersuchung und Bewertung der Programmieranforderungen
- Programmieren in strukturiertem Text: ideale SPS-Sprache für ablauforientierte Prozesse
- Einfaches und schnelles Debugging
- Flexibilität für Maschinenvarianten
- Sicherstellen der benötigten Funktionalität

Visualisierungssysteme





Zeitgemäße und integrierte Visualisierungslösungen erleichtern die Bedienung Ihrer Geräte, lassen sich ständig anpassen und optimieren. Mit unseren Leistungen rund um Visualisierungssysteme begleiten wir Sie in jeder Projektphase. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir das für Sie passende Konzept bis hin zur Umsetzung.

Unsere Leistungen im Überblick:

- Visualisierung mit eigener oder marktüblicher Visualisierungssoftware
- Alarmhandling, Rezepturverwaltung, Sammlung und Weiterverarbeitung von Auftrags- und BDE-Informationen
- Realisierung von Datenbankanbindungen
- Auswahl und Programmierung geeigneter Bediengeräte mit Tasten-, Maus- oder Touch-Bedienung
- Vollständiger Funktionstest und Abnahme

Ihre Vorteile:

- Optimale Bedienung nach Ihren Vorstellungen
- Intuitives Bedienkonzept (z.B. Wischgesten)
- Freie Gestaltungsmöglichkeiten für einfache Benutzerführung
- Maschinen-Diagnosemöglichkeiten für hohe Verfügbarkeiten

Elektrotechnik | Schaltschrankbau

Durchdachte Lösungen für Elektrotechnik und Schaltschrankbau sind ein wichtiger Faktor beim Aufbau Ihrer Anlagen. Für einen dauerhaft effizienten und wartungsarmen Betrieb stellen unsere integrierten Konzepte einen handfesten Wettbewerbsvorteil dar. Dabei begleiten wir Sie von der Planung der benötigten Fertigungskapazität bis zur Abnahme aller Installationen. Profitieren Sie von unserem langjährigen Know-how und sparen Sie eigene Ressourcen.





Unsere Leistungen im Überblick:

- Planung und Optimierung der Fertigungskapazität
- Bau von Schalt- und Bedientafeln
- Fertigung nach aktuellen EN-Vorschriften
- CE-Zertifizierung mit Risikoanalyse | Vorbereitung der UL-Zertifizierung
- Elektrokonstruktion mit Eplan | optional nach UL-Richtlinien
- Planung und Aufbau nach gängigen Normen
- Erstellung von Schalt-, Klemm- und Kabelplänen

Ihre Vorteile:

- Alles aus einer Hand | Ansprechpartner | Projektpartner
- Sicherer und schneller Zugriff auf Anlagen, durch detailliertes Anlagenmapping
- Sicherstellung der Marktzugänge in der EU und den USA durch Zertifizierungsvorbereitung

Service | Wartung

Direkt | Bereit | Vor Ort

Neben der ständigen Erreichbarkeit stellen jederzeit flexible Wartungsmöglichkeiten und Reaktionszeiten sicher, dass ungeplante Stillstandszeiten nur kurz bleiben oder ganz vermieden werden können. Aus einem umfassenden Angebot an Service- und Wartungsdienstleistungen lassen sich die für Ihren Bedarf optimalen Pakete zusammenstellen.

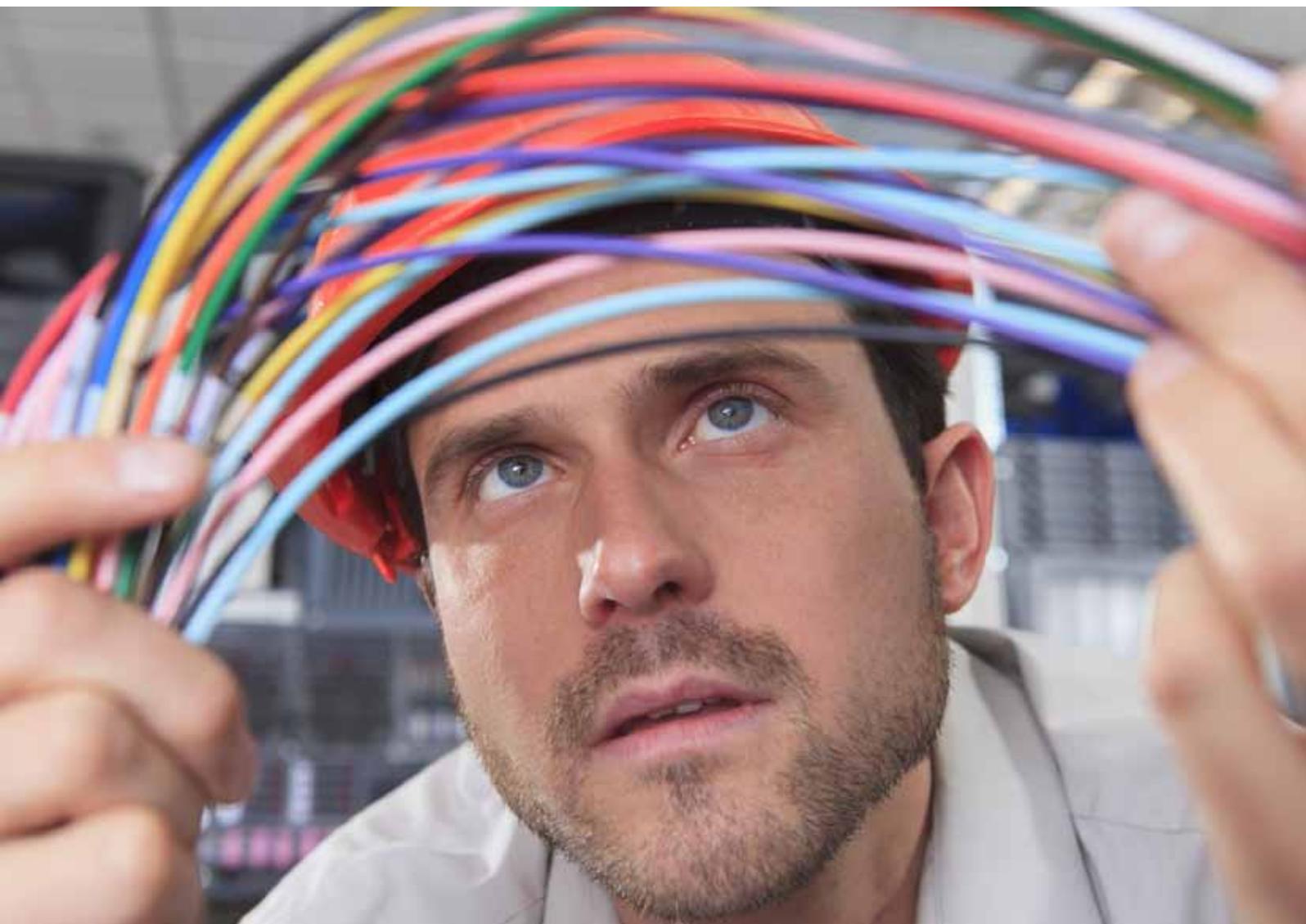
Unsere Leistungen im Überblick:

- Hotline | Support per Telefon und E-Mail
- 24/7-Bereitschaft auf Anfrage
- Reparatur und Austausch vor Ort durch eigenen Service
- Online-Support mit optionalem Fernzugriff
- Fernwartung
- Risikoanalyse bei Altprodukten
- Kompatibilitätsanalyse von Produkten und Anlagen
- Wartungsverträge | vorbeugende Instandhaltung
- Optionale erweiterte Gewährleistungsangebote



Ihre Vorteile:

- Risikominimierung: Vorbeugende Maßnahmen und schnelle Hilfeleistung bei Notfällen
- Risikoanalysen für Produktions- und Planungssicherheit
- Höhere Sicherheit durch erweiterter Gewährleistung



Training

Umfassend | Individuell | Immer up-to-date



Neben klassischen Inhouse-Schulungen bieten wir Ihnen eine ganze Reihe flexibler und individueller Trainingsmöglichkeiten. Das Prinzip hierbei: Sie bestimmen Ort, Zeitpunkt, Dauer und Inhalte. Gerne stellen unsere Berater Ihnen einen individuellen Schulungsplan auf.

Ihre Vorteile:

- Sie bleiben immer auf dem neuesten Stand
- Die Schulungen richten sich nach Ihrem Bedarf und Ihren Möglichkeiten
- Praxisnahe Darstellungen zur direkten Umsetzung



Unsere Leistungen im Überblick:

Standardschulungen, inhouse bei der Jetter AG:

- Programmieren in STX
- Antriebstechnik/MC
- Visualisierung
- Servicepersonal

Individualschulungen:

- Kundenthemen
- Projektspezifisch
- Inhouse
- On-the-Job

Retrofit

Aus alt mach neu | Aus gut mach besser

Bestehende Anlagen müssen längst nicht vollständig ersetzt werden. Oft genügen kleine, aber entscheidende Maßnahmen, um die eingesetzten Maschinen deutlich leistungsfähiger zu machen. Neben einem erheblichen Zuwachs der Produktivität lassen sich so meist enorme Energieeinsparpotenziale generieren. Nach einer ganzheitlichen Analyse Ihrer Anlage erstellen wir für Sie ein wirtschaftliches Konzept zur Modernisierung und Implementierung aller Maßnahmen.

Unsere Leistungen im Überblick:

- Umrüstung bestehender Maschinen auf ein modernes, leistungsfähiges Steuerungssystem
- Nahtlose Integration in die bestehende IT-Struktur
- Koordination produktionsfreier Zeiten für den Umbau

Ihre Vorteile:

- Wir übernehmen für Sie die Koordination, Konzeptionierung und Umsetzung
- Bestehende Anlagen können weiter und effizienter genutzt werden
- Kostensenkung durch Energieeinsparung
- Erheblicher Zuwachs der Produktivität



Jetter AG
Gräterstraße 2
71642 Ludwigsburg | Germany

Tel +49 7141 2550-0
Fax +49 7141 2550-425
info@jetter.de
www.jetter.de