



UNSER ZIEL

SPANGLER – das Plus an Erfolg.
Wir erzielen wirtschaftliche Erfolge, damit wir innovative Lösungen für unsere Kunden und attraktive Arbeitsplätze für unsere Mitarbeiter zur Verfügung stellen können.

UNSER WEG

SPANGLER – das Plus an Nutzen.
Wir erkennen und erfüllen zuverlässig die Anforderungen unserer Kunden, um ihnen klare Vorteile und Nutzen im Wettbewerb zu bieten.

SPANGLER – das Plus an Know-how.
Wir bieten 35 Jahre Erfahrung in der Herstellung von kundenspezifischen Automatisierungslösungen und setzen auf kontinuierliche Weiterentwicklung unseres Know-how.

SPANGLER – das Plus an Qualität.
Wir verwenden ausschließlich Komponenten und Bauteile von hoher Produktqualität, die umfangreiche Qualitätssicherungsmaßnahmen durchlaufen.

SPANGLER – das Plus an Innovation.
Wir messen den Erfolg unserer Innovationen am Erfolg unserer Kunden, denn nur durch zufriedene Kunden kann unser Unternehmen am Markt bestehen.

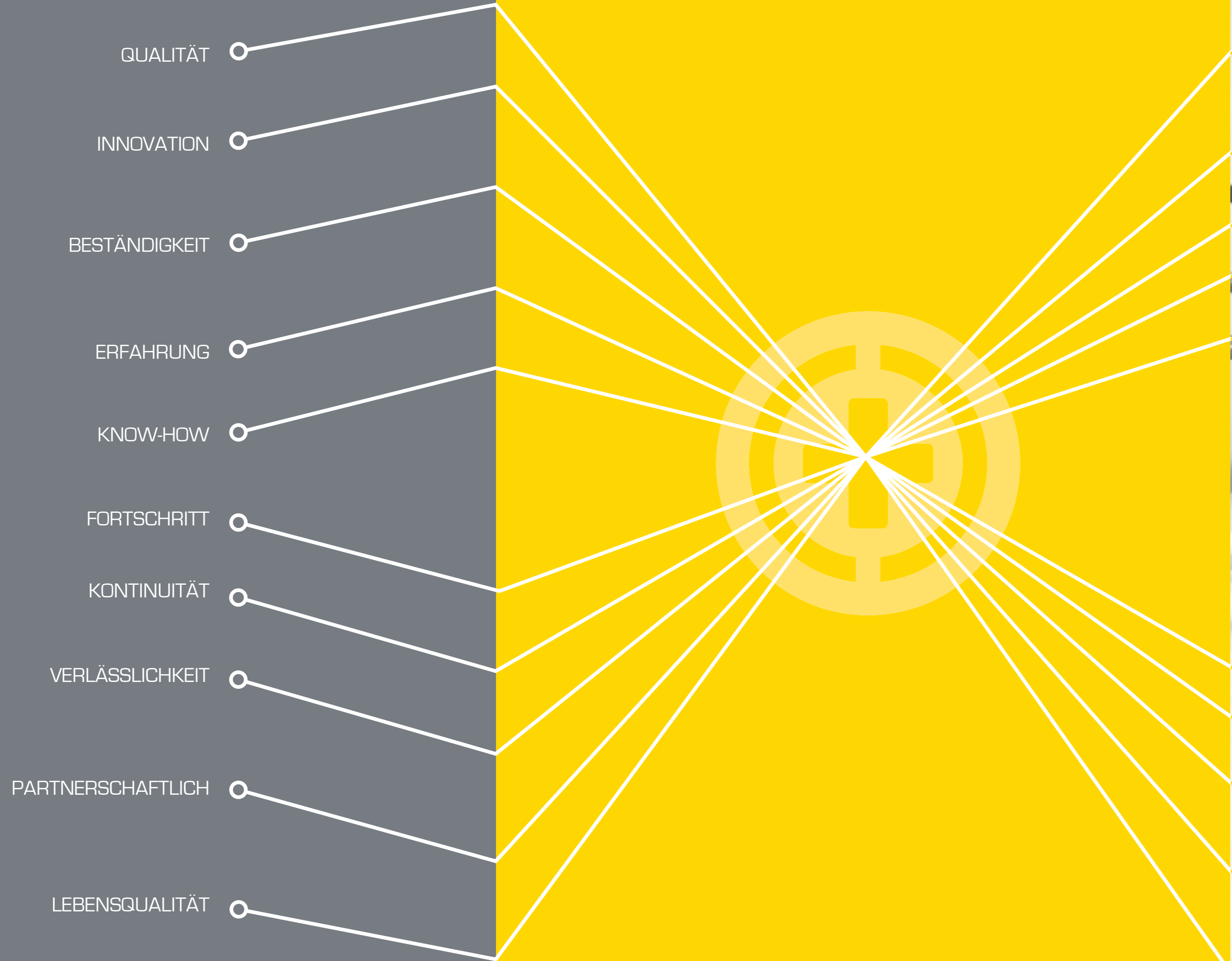
UNSERE WERTE

SPANGLER – das Plus an Partnerschaft.
Wir pflegen die Beziehungen zu unseren Kunden und Lieferanten langfristig und partnerschaftlich.

SPANGLER – das Plus an Lebensqualität.
Wir arbeiten konsequent an einem gesunden Betriebsklima, zur Stärkung der eigenen Gesundheit und zur Steigerung der Lebensqualität im sozialen Umfeld.

SPANGLER – das Plus an Familie.
Wir verstehen familienbewusste Unternehmensführung als Teil der Unternehmenskultur und berücksichtigen dies bei der Gestaltung unserer Rahmenbedingungen.

SPANGLER – das Plus an Beständigkeit.
Wir sind ein Familienunternehmen mit Tradition und Perspektive, um unabhängig und mit langfristiger Orientierung im familiären Miteinander zu handeln.



SPANGLER Automation kümmert sich um alle Details zur Automatisierung Ihrer Anlagen. Seit mehr als 35 Jahren sind wir ein zuverlässiger Partner des nationalen und internationalen Maschinen- und Anlagenbaus.

SPANGLER plant und projiziert Anlagenautomatisierungen, programmiert die Steuerungstechnik und fertigt alle Schaltanlagen im eigenen Hause. Das 1981 gegründete Familienunternehmen mit Sitz in Töging im Altmühltal beschäftigt rund 130 Mitarbeiter.

SPANGLER Automation verbindet traditionelle und fortschrittliche Werte: die ständige Optimierung bestehender Lösungen und die permanente Suche nach neuen Wegen im Sinne des technischen Fortschritts sowie Aufmerksamkeit, Kontinuität und Verlässlichkeit im Sinne der Sicherheit für unsere Kunden und Mitarbeiter.

AUTOMATION MIT ZUKUNFT



ROHSTOFFINDUSTRIE



UMWELTECHNIK



LEBENSMITTELINDUSTRIE



ERNEUERBARE ENERGIEN



AGRARWIRTSCHAFT



PHARMAINDUSTRIE



BAUINDUSTRIE



AUTOMOBILINDUSTRIE



IHRE BRANCHE

UNSERE TÄTIGKEITSFELDER

SPANGLER Automation betreut industrielle und kommunale Projekte rund um den Globus und quer durch alle Branchen. Das bedeutet, sich immer wieder auf andere Technologien, auf wechselnde Rahmenbedingungen und auch auf fremde Kulturen einzustellen. Diese Herausforderungen nehmen wir immer wieder gerne an. Machen Sie sich unseren Erfahrungsschatz zu Nutze.

INNOVATIVE PRODUKTE BEDINGEN INNOVATIVE PROZESSE.

NEUE IDEEN ENTSTEHEN NICHT HINTER VERSCHLOSSENEN TÜREN, SONDERN IM DIALOG MIT KUNDEN, MIT LIEFERANTEN UND MIT UNSEREN EIGENEN POTENZIALTRÄGERN: DEN MITARBEITERN.

IDEENMANAGEMENT

Aus der täglichen Routine heraus entstehen oftmals die besten Lösungen. Deshalb horchen wir nach innen aber auch nach außen und haben daraus eine Kultur entwickelt. So machen unsere Mitarbeiter regelmäßig Vorschläge, wie es noch besser gehen kann – eine große Anzahl davon bewährt sich heute in der Praxis.

KUNDEN-WORKSHOPS

Gleiches gilt für unsere Kunden. In Innovations-Workshops tauschen wir gegenseitig unsere Beobachtungen und Erfahrungen aus und entwickeln gemeinsam neue Ideen. Wir messen den Erfolg unserer Innovationen am Erfolg unserer Kunden.

OPEN INNOVATION

Bei diesem Thema sprechen wir alle Personenkreise an, die mit unserem Unternehmen in Verbindung stehen: neben Kunden und Lieferanten beispielsweise auch öffentliche Personen oder den Bekanntenkreis der Mitarbeiter. Denn gute Ideen können auch diejenigen Menschen entwickeln, die nicht direkt mit unseren täglichen Herausforderungen und Abläufen in Verbindung stehen.



UNSERE LEISTUNGEN

DIE PRODUKTE UND LEISTUNGEN VON SPANGLER AUTOMATION SIND MASSGESCHNEIDERT. ALS TECHNISCHER DIENSTLEISTER KONZIPIEREN WIR DIE AUTOMATISIERUNG IHRER ANLAGEN SO, WIE SIE DIESE BENÖTIGEN. SIE KÖNNEN SICH UNSERE LEISTUNGEN GEZIELT NACH IHREM BEDARF ZUSAMMENSTELLEN.



PLANUNG

Bevor wir loslegen, hören wir erst einmal zu: Was Sie vorhaben und wie Ihre Maschinen und Anlagen aussehen sollen. Mit Ihren Informationen und unserem Wissen entwickeln wir Ihr persönliches Projekt und begleiten es bis zur Inbetriebnahme und darüber hinaus.

Dafür setzen wir spezialisierte und praxiserprobte Systeme der jeweils neuesten Generation ein. Wir zeichnen für Sie übersichtlich strukturierte und klar definierte Stromlaufpläne, konstruieren die Mechanik der Schaltanlagen und unterstützen mit der dreidimensionalen Darstellung Ihre Vorplanung.



SPS-SYSTEME

Die SPS-Programmierung gehört zu unseren Kernkompetenzen und unternehmerischen Grundfesten. Im Mittelpunkt steht die individuelle Programmierung der Lösung.

Es ist wie beim Menschen: Damit das Gedankengut erfolgreich kombiniert und transportiert werden kann, muss das Gehirn verlässlich arbeiten. Da individuelle Lösungen individuelles Denken erfordern, unterstützen wir Sie auch gerne bei der Auswahl der geeigneten Hardware für Ihre Steuerung.



VISUALISIERUNG

Mit der Auswahl der Visualisierung entscheiden Sie, wie Sie Ihre Anlage bedienen möchten: direkt vor Ort, im Leitstand oder mobil. Wir setzen Ihre Vorstellungen in praktikable Lösungen um.

Grundsätzlich geht es uns um die bestmögliche Visualisierung und damit um die einfache und effiziente Bedienung Ihrer Anlage am Touchpanel, Leitsystem oder Smartphone.

Bei der Gestaltung der Bedienoberflächen achten wir grundsätzlich auf die intuitive Führung des Bedieners und eine selbsterklärende Darstellung der einzelnen Bedienschritte.



SOFTWARE SYSTEME

Unsere computerbasierenden Softwarelösungen sind so individuell wie ihre jeweilige Umgebung: Wir entwickeln für jedes Unternehmen in jeder Branche die passende Lösung.

Unsere Software Systeme können industrielle Fertigungsdaten erfassen, dokumentieren und auswerten. Die Anwendungen reichen von der Teilefertigung für die Autoindustrie bis hin zu Windenergieanlagen oder zur Bauindustrie. Auch praktische Softwarelösungen wie ein Up- und Downloadportal, ein Fuhrparkmanagementsystem oder ein Versionierungstool entwickeln wir selbst.



SCHALTANLAGEN

Handwerkliche und konstruktive Präzision kennzeichnen unsere Schaltanlagen im Niederspannungsbereich, auch auf Wunsch in Volleinschubtechnik. Wir sorgen dafür, dass Ihre Anlagensteuerung zuverlässig funktioniert.

In der Fertigung arbeiten qualifizierte Fachkräfte mit langjähriger Erfahrung, vom Aufbau über die Verdrahtung bis zum Funktionstest. Und wenn Sie unsere Erfahrungen für Ihre eigene Schaltschrankfertigung nutzen möchten, unterstützen wir Sie gerne über unsere Lohnfertigung.



INBETRIEBNAHME

Bei Automatisierungsanlagen ist es wie in der Luftfahrt: Die Startphase ist die schwierigste. Unsere Kunden profitieren von unserer jahrelangen Projekterfahrung bei Montagen und Inbetriebnahmen.

Unsere Spezialisten übernehmen bei der Inbetriebnahme alle steuerungs- und verfahrenstechnisch notwendigen Arbeiten und kümmern sich um die korrekte Anbindung der Anlage an das Leitsystem. Bereits im Vorfeld koordinieren sie alle Schnittstellen wie Material- und Personalplanung, damit Montage und Inbetriebnahme reibungslos und termingerecht ablaufen.



ENERGIEMANAGEMENT

Der bewusste Umgang mit Energie schont die Ressourcen, senkt die Kosten und schafft ein gutes Image. Wir haben ein Energiemanagementsystem entwickelt, mit dem Sie Ihre individuellen Einsparpotenziale ausloten, umsetzen und überwachen können.

Die Grundlage für den bewussten Umgang mit Energie ist, ihren Fluss sichtbar und dadurch ihre Verteilung und Nutzung kontrollierbar zu machen. Diese Transparenz deckt Einsparpotenziale auf, die sowohl der Ressourcenschonung als auch der Kostensenkung zugute kommen. Das SPANGLER Energiemanagementsystem erfasst die benötigten Daten, wertet sie aus und kann sie auch grafisch darstellen.

CAE SERVICE

SPANGLER Automation nutzt das System EPLAN zur Projektierung und Verwaltung der Automatisierungsprojekte. Die Stromlaufpläne versorgen nachgelagerte Prozesse wie Fertigung, Programmierung oder Montage mit den erforderlichen Daten. Über das SPANGLER Documentation System sind weltweit alle Informationen zum Stromlaufplan online abrufbar.

Zu unseren Kompetenzen zählt die Konstruktion von Stromlaufplänen auf EPLAN-Basis als Dienstleistung. Darüber hinaus erstellen wir Stammdaten wie 3D-Grafikmakros und Artikeldaten, Bohr- und Anschlussbilder, Normblätter und Formulare oder passen Bestandspläne an.

UL NORM

Als einer von wenigen deutschen Herstellern verfügen wir über die Zertifizierung und das Know-how, Schaltanlagen für den Einsatz im Ex-Bereich gemäß der Norm UL698A zu fertigen. Darüber hinaus stellen wir auch Schaltanlagen gemäß der Norm UL508A her.

Diese Normen regeln den gesamten Fertigungsprozess für den Schaltschrankbau (Industrial Control Panels) in Nordamerika und darüber hinaus. Sie bilden auch die Grundlage für Schaltschränke, die in besonders gefährdeten Umgebungen (Hazardous Locations) eingesetzt werden.

FERNZUGRIFF

In der Regel lösen wir steuerungsspezifische Aufgaben per Fernzugriff. Lange Stillstandszeiten und kostspielige Reisen gehören damit der Vergangenheit an.

Damit wir mit unseren Kunden rund um den Globus kommunizieren können, haben wir das SPANGLER Kontrollsystem SKY-Service entwickelt. Wir bilden Ihr bestehendes Steuerungssystem bei uns im Haus ab und können auf diesem Wege mit Ihnen gemeinsam Probleme aus der Welt schaffen, Ihre Anlage optimieren oder Betriebsdaten archivieren.

SUPPORT

Das menschliche Wissen bestimmt den Wirkungsgrad der Verbindung Mensch – Maschine. Deshalb erhalten Anlagenhersteller und -betreiber über unser Trainingsprogramm je nach Bedarf entweder den kurzen Tipp als schnelle Hilfe zur Selbsthilfe oder eine ausführliche Schulung.

Wie war das noch mit dem Sanftanlauf? Unsere Tutorials sind Kurzfilme und helfen vor Ort an der Schaltanlage weiter. Sie finden sie als Link auf unserer Homepage oder direkt auf unserem YouTube-Kanal. Unsere Schulungen veranstalten wir bei Ihnen oder bei uns, auf der Anlage oder Online, als individuelles Coaching oder als Gruppenschulung.

MODERNISIERUNG

Wenn die Ersatzteile teuer und die Lieferzeiten lang werden, wenn der Energieverbrauch in die Höhe schießt und die Sicherheitsstandards nicht mehr ausreichen, ist die Zeit reif für einen Retrofit der Schaltanlage.

Auch eine noch so gut gewartete Automatisierungstechnik kann dem Zahn der Zeit nicht entkommen. Wir bringen Ihre Schaltanlage auf den neuesten Stand und sorgen dafür, dass die aktuelle Technologie Einzug hält und zugleich bewährte Strukturen erhalten bleiben. Dafür planen wir mit Ihnen gemeinsam die notwendigen Maßnahmen und stellen Kosten und Nutzen gegenüber.



UND MEHR

MADE IN GERMANY

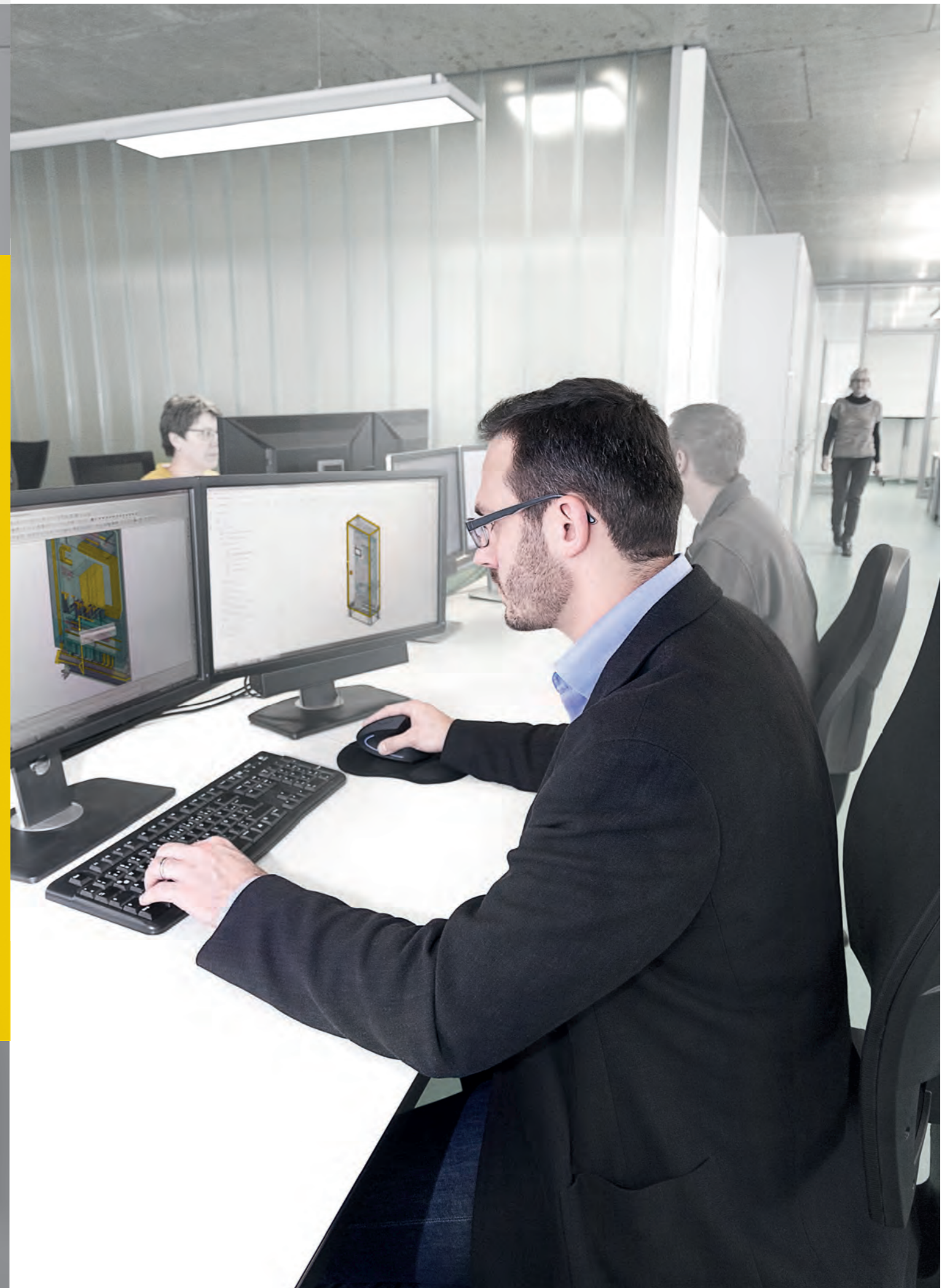
DIESES INTERNATIONALE SYNONYM FÜR QUALITÄT UND VERLÄSSLICHKEIT HAT SICH SPANGLER AUTOMATION OHNE EINSCHRÄNKUNGEN AUF DIE FAHNEN GESCHRIEBEN. WIR NEHMEN DIESES QUALITÄTSSIEGEL SEHR ERNST: IN DER KONSTRUKTION, IN DER PROZESSAUTOMATION, IN DER FERTIGUNG SOWIE BEI ALLEN PROZESSEN UND AUFGABENSTELLUNGEN IM UNTERNEHMEN.

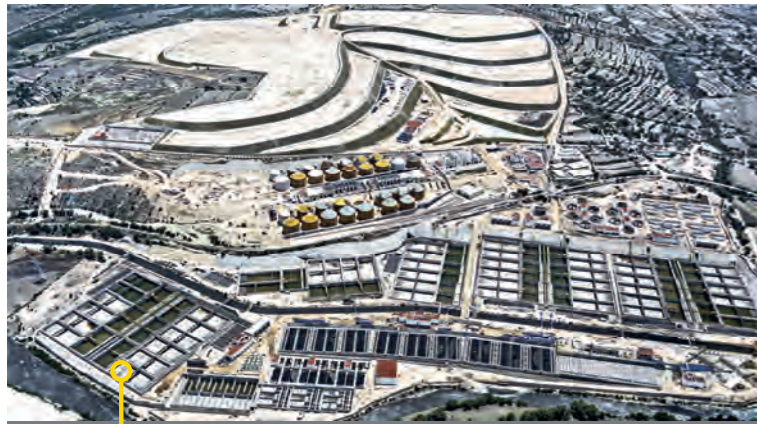
Wir sind ISO zertifiziert und fertigen unsere Produkte nach verschiedenen länderspezifischen Standards. Eine Kundenabnahme, der Factory Acceptance Test (FAT), ist bei uns ebenfalls die Norm.

Auch unsere Devise, lieber hochwertigere Komponenten zu verwenden als später Ausfälle zu riskieren, passt in diese Philosophie. Dass wir eine solche Haltung auch bei unseren Zulieferpartnern voraussetzen, versteht sich von selbst.

Unser Qualitätsmanager kümmert sich darum, dass alles in diesem Sinne und reibungslos läuft. Denn bei Qualität kennen wir keine Kompromisse, und jeder Mitarbeiter ist dafür verantwortlich.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification





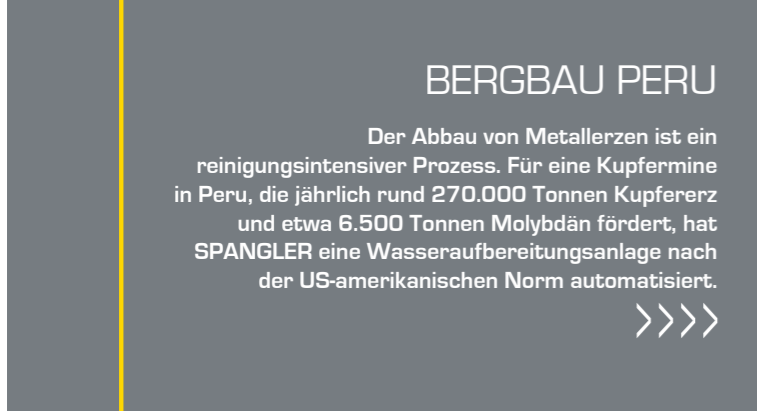
ABWASSERREINIGUNG MEXIKO STADT

Eine neue Kläranlage in Mexiko reinigt rund 60 Prozent des Abwassers der 20-Millionen-Metropole. Die Anlage besteht aus zwei redundant ausgelegten Klärsträngen. Die Automatisierung von SPANGLER steuert den Anlagenteil zur mechanischen Vorreinigung sowie die Sandbehandlung.



BIOGASANLAGE LONDON

Eine Biogasanlage mit 1,5 Megawatt Leistung deckt den Energiebedarf von tausenden Londoner Haushalten. Die Automation für diese Anlage hat SPANGLER nach den Richtlinien des British Standard entwickelt und umgesetzt.



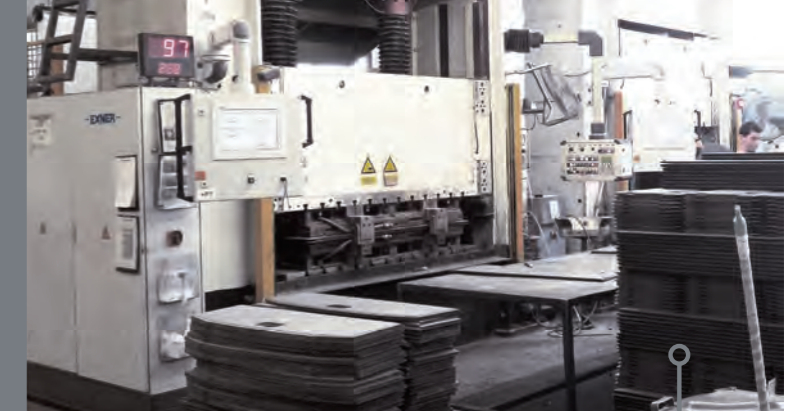
BERGBAU PERU

Der Abbau von Metallerzen ist ein reinigungsintensiver Prozess. Für eine Kupfermine in Peru, die jährlich rund 270.000 Tonnen Kupfererz und etwa 6.500 Tonnen Molybdän fördert, hat SPANGLER eine Wasseraufbereitungsanlage nach der US-amerikanischen Norm automatisiert.



KAROSSERIEBAU

SPANGLER Automation hat für einen international tätigen Hersteller von Karosserieteilen ein Softwaresystem zur effizienteren und standortübergreifenden Nutzung von Maschinendaten entwickelt und damit den ersten Schritt in Richtung Industrie 4.0 geschaffen.



PROJEKTE

DIESER AUSSCHNITT AUS UNSEREN REFERENZEN ZEIGT, DASS SICH DAS SPANGLER QUALITÄTSNIVEAU INTERNATIONAL HERUMGESPROCHEN HAT. ZAHLREICHE WELTWEIT AKTIVEN ANLAGENHERSTELLER VERTRAUEN AUF UNSERE PRODUKTE UND LEISTUNGEN.



SONNE IN KANADA

Für den Betreiber einer kanadischen Solarfarm hat SPANGLER Automation eine Steuerung entwickelt, über die sich die Module auf einer Achse bewegen und sich optimal nach dem aktuellen Sonnenstand ausrichten lassen.



TUNNELBOHRUNG KOPENHAGEN

Der Arbeitsplatz des Maschinenführers einer Tunnelbohrmaschine birgt viele Gefahren. Dank SPANGLER Automation sitzen jetzt sechs Kameras im Führerstand und die komplette Tunnelbohrmaschine ist automatisiert.



TRINKWASSERVERSORGUNG IN BAYERN

Mit einem Leitungsnetz von 450 km Länge ist die Jachenhausener Gruppe einer der größten Wasserzweckverbände Bayerns. SPANGLER Automation betreut seit vielen Jahren sämtliche Automatisierungsprozesse des Kunden.



UMBAU LEBKUCHENPRODUKTION

Für einen Nürnberger Süßwarenhersteller hat SPANGLER die vorhandene Automatisierungstechnik auf den neuesten Stand gebracht. Die Retrofitarbeiten haben wir bei laufendem Betrieb an der industriellen Fertigungsanlage durchgeführt.





UNSERE MITARBEITER SIND UNSER KAPITAL

BETRIEBSKLIMA

SPANGLER Automation ist ein Familienunternehmen, und so gehen wir auch miteinander um: Partnerschaftlich, freundlich und respektvoll. Unsere Hierarchien sind flach, unser Gemeinschaftssinn ist ausgeprägt. Denn nur gemeinsam können wir so stark sein, wie wir es sind.

WEITERBILDUNG

Der Mensch wächst am Unterschied. Neue Ziele sind deshalb lebenswichtig. Unser individuelles Weiterbildungsangebot reicht vom Sprachkurs bis zum Austausch zwischen den Generationen in der SPANGLER University.

LEBEN + ARBEITEN

Das eine bedingt das andere, keines von beiden darf zu kurz kommen. Unsere Arbeitszeiten sind flexibel, damit unsere Mitarbeiter die Anforderungen von Familie und Beruf unter einen Hut bekommen. Unsere Arbeitsplätze planen wir langfristig, und für Engpässe gibt es eine Notfall-Kinderbetreuung.



UNSER STANDORT

Töging ist ein Ortsteil der Stadt Dietfurt im Altmühltal und liegt im Landkreis Neumarkt in der Oberpfalz. Die Region zählt einer bundesweiten Umfrage zufolge zu den lebenswertesten in Deutschland und verbindet einen hohen Freizeitwert mit kurzen Wegen in die bayerischen Wirtschafts- und Kulturmetropolen.

INFRASTRUKTUR

In Dietfurt lädt eine gepflegte kleine Altstadt mit ihren Restaurants und Geschäften zum Verweilen ein. Wichtig für junge Familien: Grund- und Mittelschule, zwei Kindergärten sowie Möglichkeiten zur Kleinkindbetreuung sind vor Ort, Realschule und Gymnasium bietet die zehn Kilometer entfernte Nachbarstadt Beilngries.

NATUR & ERHOLUNG

Töging liegt mitten im Naturpark Altmühltal mit eindrucksvollen Felslandschaften, malerischen Land- und Wasserstraßen sowie zahlreichen Sehenswürdigkeiten. Naturfreunde können sie über ein ausgedehntes Netz an Rad- und Wanderwegen erschließen.

SPORT & FREIZEIT

Ob zu Lande, zu Wasser oder in der Luft: Sportbegeisterte finden in der Region eine Vielzahl an Betätigungsmöglichkeiten – vom Kanufahren über Sportklettern bis zum Golfen oder Mountainbiken. Ein aktives Vereinsleben zeugt von einer intakten Gemeinschaft und sozialem Miteinander in dieser Region.

