



Die leitende Kraft



AZ INTEC ist der **Universalanbieter** unter den Herstellern von **Armaturen und Leitungstechnik** für

- Fluide
- Brenngase
- Technische Gase
- Medizinische Gase
- Atemschutz

Das Spektrum unserer Produktion reicht von einem umfangreichen Angebot an **Standardprodukten** bis zu **Konstruktionen** für ausgesprochene **Spezialanwendungen** für industrielle Partner.



AZ INTEC hat auf Ihre Herausforderung die passende Antwort:

Einer unserer Schwerpunkte liegt auf der **Entwicklung** und **Konstruktion** von Sonderanfertigungen

- von Einzelstücken
- bis zu kompletten Lösungen.

Unser **versierter Stab von Ingenieuren** ist der kompetente Ansprechpartner für **Anwender und Entwickler aus der Industrie**.


Service und Support kommen immer aus erster Hand.

AZ INTEC bietet die **Lösung für jede Leitungsaufgabe**.

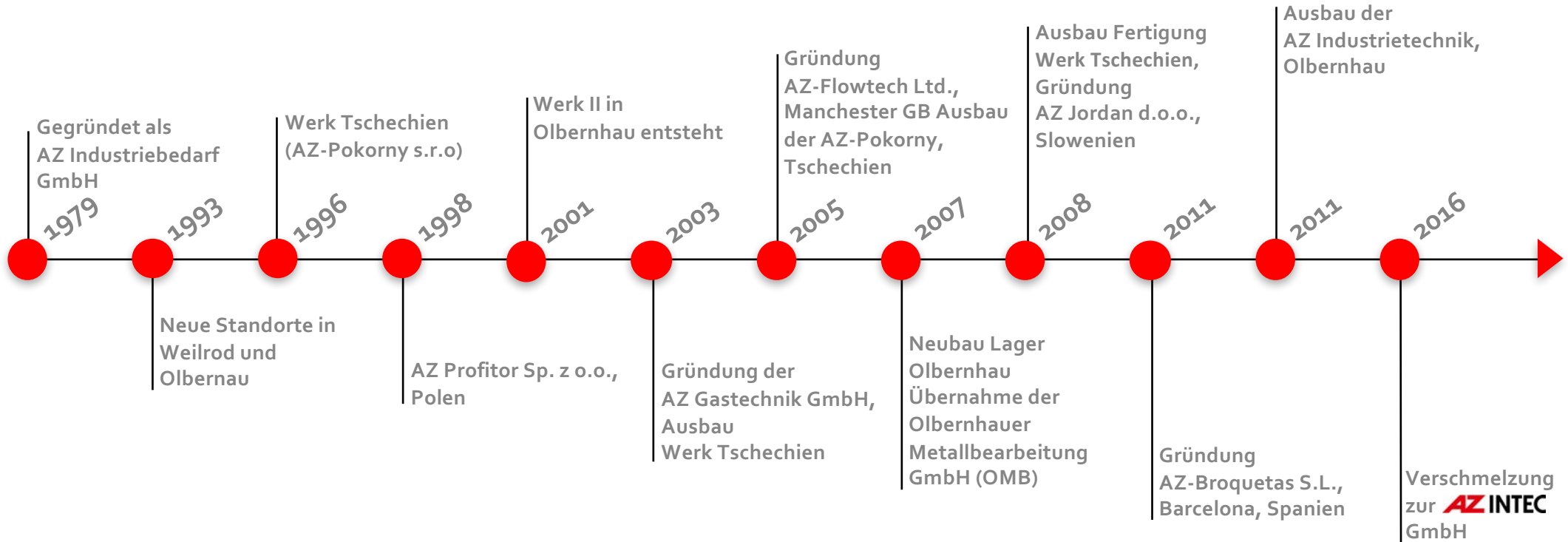
In dieser Breite sind wir *der Lösungsanbieter* für **alle Aspekte der Leitungstechnik**.

Mit zahlreichen **Vertretungen in Europa** sind wir so international wie unsere Kunden und Auftraggeber.





Gegründet als
AZ Industriebedarf
GmbH
1979



PRODUKTE



ANWENDUNGEN



AZ – IHR PARTNER



PRODUKTE



ANWENDUNGEN



AZ – IHR PARTNER



**AZ INTEC fertigt Armaturen in Standard- und Sonderausführung,
die sich durch eine hohe Funktionssicherheit, Wartungsfreiheit
und Instandhaltungsfreundlichkeit auszeichnen.**

Unser Sortiment umfasst:

- Herstellung von Ventilen aus vielfältigen Materialien, nach Einsatzzweck und Leistungsanforderung
- Zertifizierungen der Armaturen für den Einsatz im Bereich der technischen Gase und der Brenngase
- Herstellung von Armaturen nach medizinischem Standard im Sauberraum
- Nennweiten bis DN 300, Drücke bis 500 bar



- Sonderanfertigungen zum Ableiten, Umleiten, Durchleiten oder Hinleiten
- Umsetzung von Aufgabenstellungen mit Fokus auf einen optimierten Nutzwert für die Industrie
 - hohe Drücke
 - angepasst an den Bauraum
 - schlechte Zugänglichkeit
 - kritische Medien
 - Funktionsintegration
 - überlebenswichtige Funktionen
 - Widerstandsfähigkeit gegenüber häufiger Schaltspiele
- Standardarmaturen, die kostenoptimiert an ihren Einsatz angepasst werden müssen



- Auf die Aufgabenstellung abgestimmte Erzeugung von Baugruppen aus Komponenten und aufgabenspezifischen Sonderbauteilen. Zum Beispiel
 - Wärmeübergabestationen
 - Verschaltung verschiedener Bauelemente
 - Behälterverschlüsse mit Funktionsintegration zur Überwachung
 - Sonderarmaturen mit Funktionsintegration
 - Leitung für die Übertragung von Gasen und Daten in der Medizintechnik.
- Optimierte Sonderlösungen von Ingenieuren und Fachleuten aus der Fertigung



- Wellenschlauchproduktion von Grund auf. Vom Bandstahl, dessen Güte wir im Hause genauestens überwachen, bis hin zum fertigen Endprodukt
 - umflechten von Produkten
 - umhüllen mit Kunststoff
 - verbinden mit Anschlüssen
- Standardschläuche entsprechend DIN 3383, DIN 3384, Leitungen nach EN 14800
- Sonderanfertigungen nach Funktion, Design oder Preis, von DN 6 bis DN 250



- Verrohrung in Geräten, in Gebäuden – für Gase, Wasser und andere Flüssigkeiten
- Vielfältiges Repertoire an Verbindungstechniken zur Eigenmontage von DN 8 bis DN 50
- Anschlüsse nach Wunsch
- Beschichtungen des Wellrohres, etwa für den Einsatz in aggressiven Atmosphären
- Isolierung für den Einsatz im Bereich der Heiztechnik oder Kühltechnik
- Besondere Verbindungstechniken
- Nach zahlreichen Normen zertifiziert (EN 15266, GW 354, u. a.)



- Für hohe Temperaturen über 180 °C
- Flexible Leitungen
- ENEC-konforme Isolierung
- Optional mit Signalleitung oder sonstigen Features
- Bedruckung nach Wunsch möglich
- Verpackung nach Anforderung
- Verbindungen: Steckverbinder, Gewindeverbinder oder Kombinationen



- Entwicklung und Fertigung von Leitungen in verschiedenen Druckbereichen, bis 300 bar bei Gasen
- Unterschiedlichste Anforderungen hinsichtlich Kälte, Wärme, elektrischer Leitfähigkeit und Funktionsintegration können erfüllt werden
- Druck, Medium, Vibration, Torsion und alle anderen Parameter finden Beachtung
- Vom Anschluss bis hin zur Auslegung stehen Ingenieure zur Verfügung



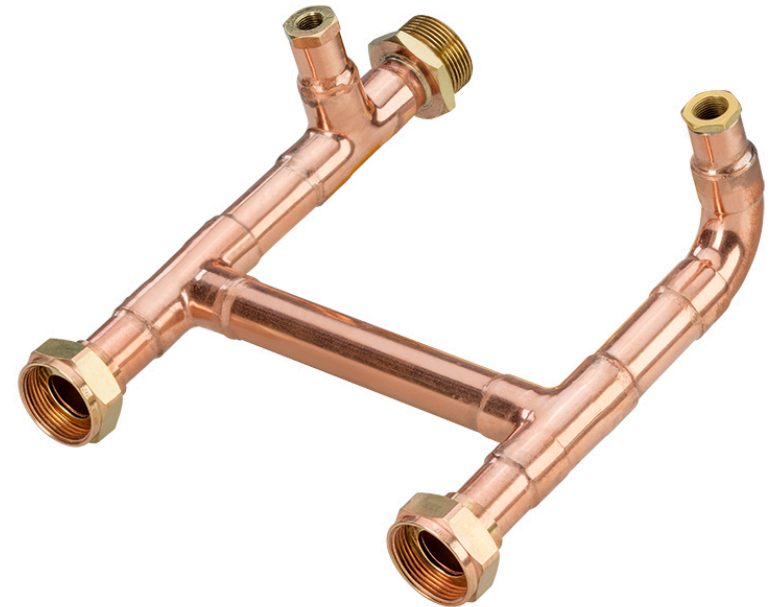
- Der aktuelle Standard reicht nicht immer aus, damit Sie zu einem zufriedenstellenden Ergebnis hinsichtlich Montagefreundlichkeit und Nutzwert zu kommen
- Wir bieten die passende Lösungen für
 - die Kopplung von Daten und Medien
 - torsionsfreie Anschlüsse
 - Schnellverbindungssysteme
- Wir haben ein großes Repertoire an Standardverbindungen
- Wir entwickeln Armaturen und Verbindungselementen für besondere Anforderungen, zum Beispiel
 - für besondere Medien
 - für besondere Drücke
 - an den Bauraum angepasst



- AZ INTEC Wellrohr- und Wellschlauchprodukte als Basis
- Vom Rohr-in-Rohr-Wärmetauscher bis hin zum Einsatz für Speichersysteme
- Entwicklung der Wärmetauscher für den spezifischen Einsatzzweck
- Von einem Wärmetauscher bis hin zur Kombination zahlreicher Wärmequellen und -abnehmer
- Entwicklung von Wärmetauschern mit besonderen anwendungs- und materialspezifischen Eigenschaften wie
 - auf extrem viele Schaltspiele ausgelegt
 - für besondere Medien
 - für besondere Drücke
 - an den Bauraum angepasst
 - auf Wunsch nickelfrei



- Entwicklung von Verrohrungen für Heiztechnik, Wärmetechnik, Kältetechnik und Medizintechnik – vom Einsatz in Wärmepumpen bis hin zur Großküchentechnik oder dem Operationssaal
- Entwicklung hinsichtlich Funktion, Qualität und Preis; Integrierung von Absperrarmaturen (automatisch, manuell), Sicherheitsarmaturen oder Tauchhülsen für Messfühler
- Begleitung der Entwicklung von der ersten Idee über den Prototypenbau bis hin zur Serienlieferung
 - für besondere Medien
 - für besondere Drücke
 - an den Bauraum angepasst



- Armaturenbau zum sicheren beheizen, belüften, befüllen oder entleeren von Behältern
- Von Sonderarmaturen für den Transport von Gefahrstoffen per Bahncontainer bis hin zum geregelten Entlüften von Kunststoffbehältern
- Kosteneffizientes und leistungsorientiertes Erwärmen oder Kühlen von Behältern mit Wellrohrwärmetauschern
- Planung, Test und Realisierung



PRODUKTE



ANWENDUNGEN



AZ – IHR PARTNER



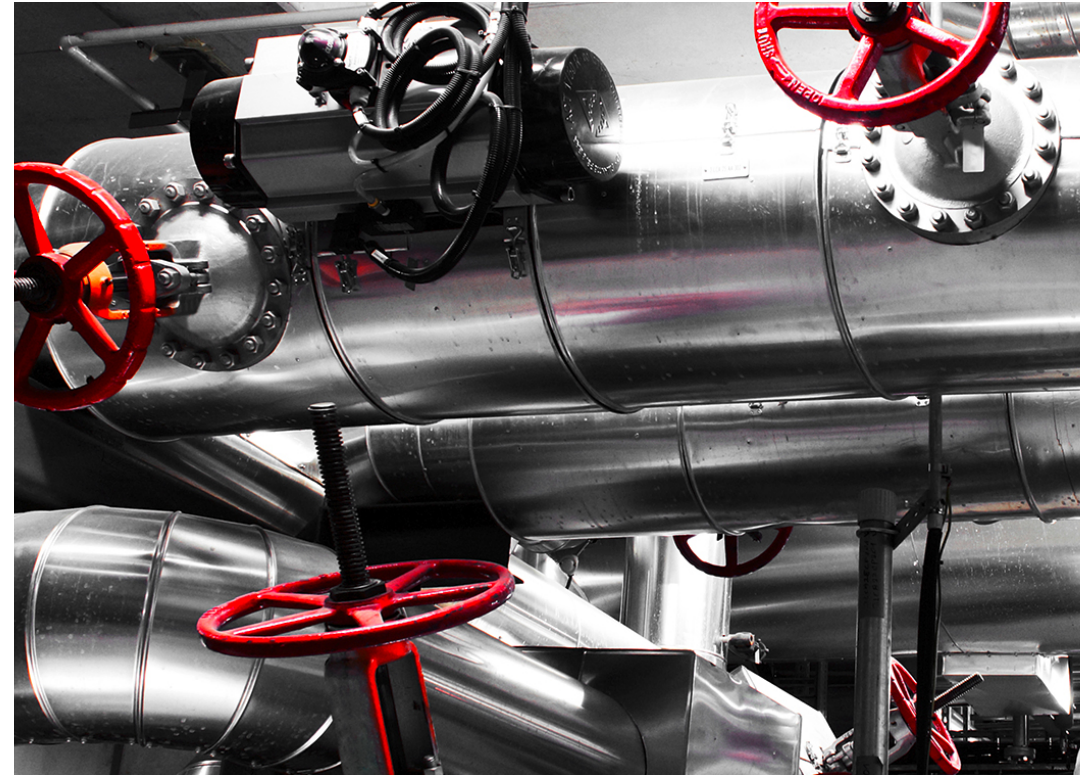
- Armaturen, Ventile, Anschlusselemente, Leitungen und weiteres Zubehör für den Transport, die Lagerung und die Verteilung von Brenngasen
- Entsprechend den gängigen Normen zertifiziert
- Baugruppenherstellung für die Verteilung von Brenngasen in Geräten zu mehreren Verbrauchern, auf Wunsch mit entsprechender Prüfung durch ein DVGW-Prüfinstitut
- Systeme decken die Druckbereiche bis 100 bar und ANSI 600 ab

**Kugelhähne | Schläuche | Verrohrungen
Sitzventile | Regler- & Zähler-Anschlusssteile
Sicherheitsventile, Flammrückschlag | Klappen
Unterstützungs konstruktion**



- Armaturen, Ventile, Leitungen und Zubehör für den Bereich der technischen Gase und Zubehör für den Bereich der technischen Gase nach EN ISO 15001
- Gasmische, Acetylen, Sauerstoff, Wasserstoff oder Stickstoff
- Besondere Reinheitsgrade der Bauteile
- Sonderkonstruktionen entsprechend Anforderungen
- Realisierung von komplexen Baugruppen

**Armaturen | Hochdruckleitungen
Flaschenanschlüsse | Sitzventile
Niederdruckleitungen | Baugruppen
Klappen | Verrohrungen | Sondermontagen**



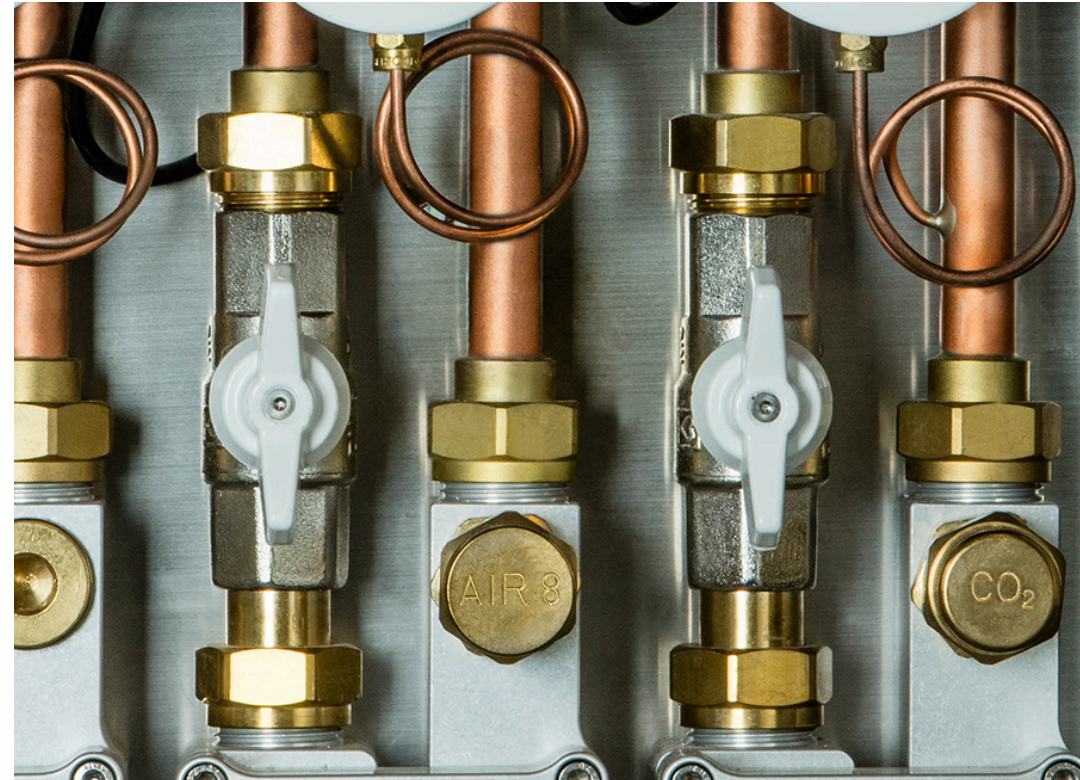
- Produkte für die Erzeugung, Speicherung und Verteilung von Wärme
- Speichereinsätze, Wärmeübergabesysteme und Wärmetauscher in verschiedensten Formen und Konfigurationen für die Wärmespeicherung
- Leitungen, Armaturen, Ventile nach Vorgabe, ENEV-konform
- Systeme nach Anforderungen für die Verteilung von Brenngasen, Wasser oder sonstigen Medien



**Armaturen | Gasschlauchleitungen | Baugruppen
angetriebene Armaturen | Gasverrohrungen
Anbindungstechnik | Wärmeübergabe
Sicherheitstechnik | Sondermontagen**

- Entwicklung von Schweißbaugruppen
- Montieren von Verteilungs- und Anschlussystemen
- Qualitätssicherung und Verpackung der Produkte nach Kundenwunsch
- Besondere Oberflächen- und Oberflächengüte

**Armaturen | Verrohrungen | Metalleitungen
Schläuche | Verschlauchung | Sicherheitstechnik
Gasentnahmestellen | Baugruppen | Sondermontage
Reinigung**



- Isolierte Rohrleitungen aus Wellrohr, Verbindungssets für Kollektoren, Anschlusssets für Wärmespeicher
- Komplexe Baugruppen für das solarthermische Kühlen oder Heizen
- Testen der Systeme
- Serienproduktion
- Endkundengerechten Verpackung

**Kollektorverbinder | Kollektoranschlussleitungen
Montagesysteme | Wärmeübergabesysteme
Rohrisolierungen | Anschluss-Sets**



- Leben retten, Menschen bergen, Eigentum sichern
- Hochdruck-, Mitteldruck- und Niederdruckleitungen.
- Vom Design der Leitung bis zur Integration von Daten- oder elektrischen Leitungen
- Entsprechend den Standards für Atemschutz:
EN 137:2006, EN 145:1997, EN 145:1997/A1:2000,
EN 1146:2005, EN 14435:2004

**Atemschutzleitungen – Nieder- und Mitteldruck
Manometer-Anschlussleitungen
Mehrkammersysteme Hybridsysteme –
Atemgas/Daten
Verrohrungen – Hoch- und Niederdruck
Hochdruckarmaturen
Verteiler mit und ohne Rückschlagventil
Sondermontage und Entwicklung**



PRODUKTE



ANWENDUNGEN



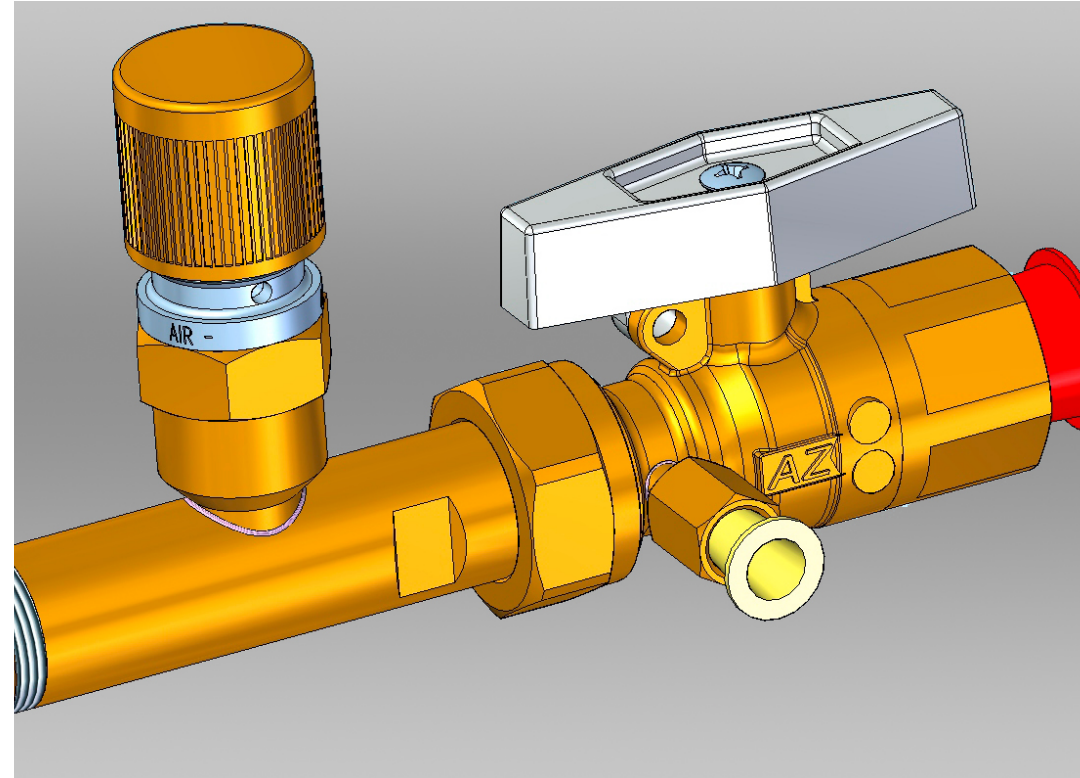
AZ – IHR PARTNER



- Individuelle Lösungen
- Ingenieure mit mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Armaturenindustrie
- Know-how und die Erfahrung im Umgang mit kritischen Medien in allen Industriebereichen
- Entwicklung und Realisierung von Lösungen, die in der Fahrzeugtechnik, der Luftfahrt, der Medizintechnik, der Sicherheitstechnik sowie vielen anderen Bereichen mit besonderen Anforderungen eingesetzt werden
- Experten für den Umgang mit explosiven, hochsensiblen und reinen Gasen



- Armaturen, Ventile, Leitungen und Zubehör für den Bereich der technischen Gase, Brenngase, medizinischen Gase und den Einsatz von Fluiden
- Besondere Reinheitsgrade der Bauteile
- Sonderkonstruktionen
- Für Gasmische, Acetylen, Sauerstoff, Wasserstoff oder Stickstoff
- Löt- und Schweißverbindungen ermöglichen komplexe Baugruppen



- Kunden aus Heiztechnik, Anlagenbau, Medizintechnik, Gasverteilung, Stadtwerken sowie all den anderen Anwendungsbereichen
- Ständige Weiterentwicklung der Werke
- Äußerste Sorgfalt und höchste Qualität minimieren Risiken und schützen die Gesundheit der Endverbraucher
- Eine Vielzahl von Zulassungen, Audits und Zertifikaten bescheinigen das hohe Niveau der Fertigung
- An Standorten in Deutschland und Tschechien werden Produkte für viele namhafte internationale Kunden entwickelt, produziert und geprüft
- Bewusster Verzicht auf einen eigenen Marktauftritt mit eigener Marke
- Reinigungsanlagen, Sauberräume, Logistik erfüllen strengste Anforderungen



- Langjährige, erfahrene Mitarbeiter und modernste Maschinen
- Individuelle Anfertigung von Werkstücken
- Lieferung von einbaufertigen, prozessfähigen Teilen – von der Zeichnung bis zum fertigen Produkt
- Optimal abgestimmte Fertigungslösungen unter ständiger Beobachtung aller Details, der spezifischen Anforderungen, der Kosten und der Produktionssicherheit



- Feinjustierte Prozesse als Erfolgsfaktor für AZ INTEC als kundenorientiertes Unternehmen
- Fortlaufende Optimierung der kompletten Logistikprozesse
- „Supply Chain Management“ – Optimierung der kompletten Logistikkette mit Schnittstellen – unter Einbeziehung der Lieferanten und der Transportunternehmen
- Harmonisierung der internen logistische Abläufe, mit den externen Abläufen, etwa über eine IT-Anbindung (EDI)



- Ideale Produktverfügbarkeit
- Optimierte , neutralisierte und sichere Verpackungen
- Auf die Produkte zugeschnittene, individuelle Verpackungen für besonders sensible Einheiten
- Pendelverpackungen oder Anpassung der Packungsmengen
- Label, Kartonagen, Beifügung von Bedienungsanleitungen nach Kundenwunsch
- Einsatz von Spediteuren, Paketdiensten oder Expresszustellung
- Erfahrene Abwicklung der Zollformalitäten bei Transporten außerhalb der EU
- Kanban-Verfahren an Industriekunden direkt an den Bedarfsort

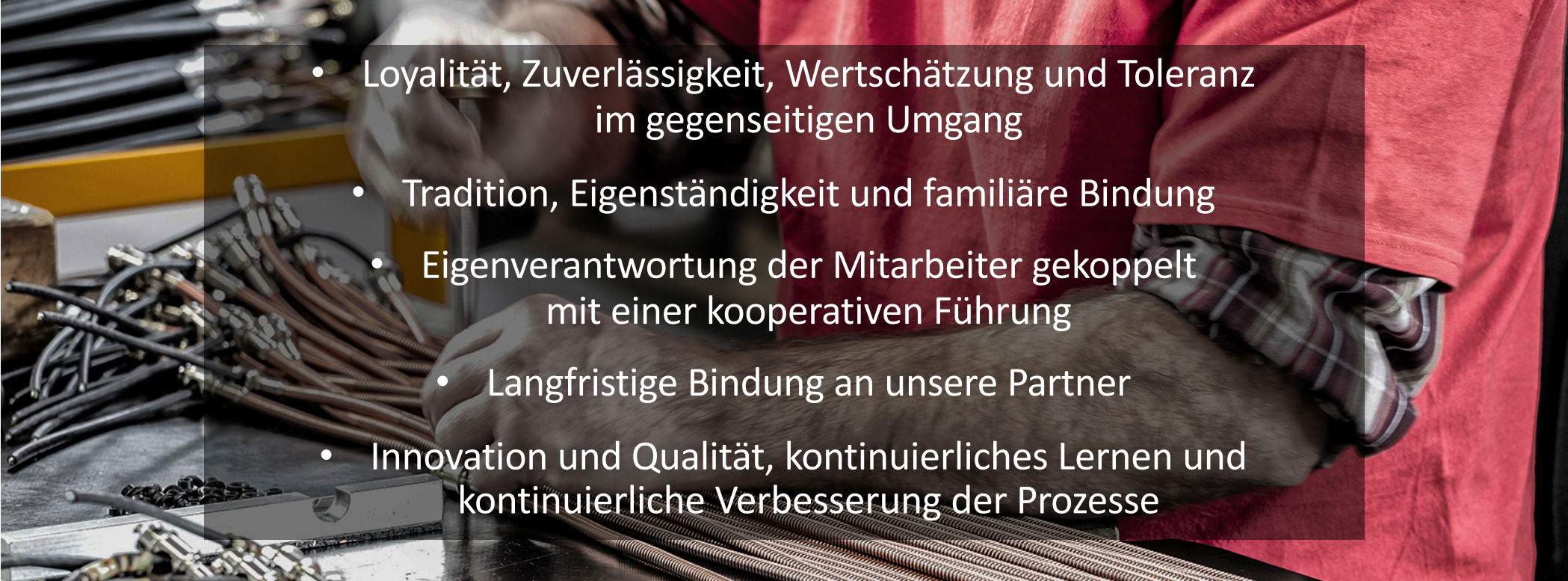


- Als langjähriger und erfahrener OEM-Fertiger produziert AZ INTEC zuverlässig und in der erforderlichen Qualität
- Seit 1979
- Innovationsfähigkeit, gleichmäßige Qualität und Know-how
- Armaturen
- Leitungen
- Baugruppen
- Kundengerechte Verpackung der Produkte



- Zahlreiche Zertifikate und Prüfungen nach verschiedensten Normen und Vorschriften
- TÜV, DVGW- oder BAM- Prüfungen nach Kundenwunsch
- Fertigung nach Kundenvorgaben, die zum Teil erheblich über die Normanforderungen hinausgehen
- Qualitätsanspruch nach eigenen, schärferen Normen für unsere internen Kontrollen
- Zertifiziert nach ISO 9001 und 14401
- Wir sind Mitglied bei Connexio



- 
- Loyalität, Zuverlässigkeit, Wertschätzung und Toleranz im gegenseitigen Umgang
 - Tradition, Eigenständigkeit und familiäre Bindung
 - Eigenverantwortung der Mitarbeiter gekoppelt mit einer kooperativen Führung
 - Langfristige Bindung an unsere Partner
 - Innovation und Qualität, kontinuierliches Lernen und kontinuierliche Verbesserung der Prozesse



Die leitende Kraft