

Wir machen Dampf im
Rohrleitungsbau
und in der Dampftechnik

ZAG
ENGINEERING



ZAG Engineering – was wir machen, machen wir aus voller Überzeugung

Vom Ingenieurbüro für thermische Prozesse zum Gesamtdienstleister in der Dampftechnik.

Die 1996 gegründete ZAG Engineering ist ein europaweit tätiges Ingenieurbüro, mit eigenen Werkstatt- und Montageteams, mit Sitz in Oeschgen. Mit unserem kleinen, hoch qualifizierten Team, aus erfahrenen Ingenieuren für thermische Prozesse und gut ausgebildeten Anlagenbauern, bieten wir unseren Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen, innovative öl- und gasbefeuerte Dampfanlagen-Lösungen, mit höchstem technischen Know-how an.

Wir haben uns spezialisiert auf:

- die Planung
- den Bau
- den Rund-um-Service

Mit dieser ganzheitlichen Arbeitsweise haben wir in den letzten Jahren viel Erfolg gehabt und können daher auch auf viele zufriedene Kunden schauen. Durch den ständigen Austausch zwischen allen Bereichen – von der Planung, bis hin zum Aufbau beim Kunden vor Ort – kennen wir genau die Stärken- und Schwächenpotenziale der für Sie ausgewählten Dampfanlagen und Herstellern.

Wir sind Handelspartner der folgenden Firmen:

- | | |
|----------------------------------|--|
| ■ Jumag Dampferzeuger | Dampferzeuger |
| ■ Stritzel Elektro-Dampferzeuger | Dampferzeuger |
| ■ Robuschi | Gebläse, Vakuum- und Zentrifugalpumpen |
| ■ Maxxtec | Thermoöl- und ORC-Anlagen |
| ■ Siemens | Kompressoren, Ventilatoren |



Große Bandbreite im Dampf- und Rohrleitungsbau

Lebensmittel
Getränkeindustrie
Erd-, Stein- und Holzindustrie
Chemie- und Textilindustrie

Was Sie von uns erwarten dürfen und bekommen.

Qualität, Qualität und noch einmal Qualität steht in der Wahrnehmung Ihrer und unserer Kunden im Vordergrund. Um diese notwendige Qualität täglich wieder auf das Neue herzustellen, benötigt man neben den besten Grundstoffen eben auch ein langjähriges Know-how und aktuelle Spitzentechnologie. Diese bietet Ihnen ein aufeinander abgestimmtes Komplettsystem aus höchst energieeffizienten Dampferzeugern, Economisern, Speisewasser-/Kondensatgefäßen und Abschlämmeinheiten für effektive Dampfleistungen.

Kundenvorteile die sich sehen lassen.

- Sicherheits- und Funktionscheck – einmal jährlich nach vorheriger telefonischer Terminabstimmung
- Fachgerechte Montage und Inbetriebnahme, Instandhaltung und Revision
- Vorbereitung, Durchführung und Begleitung der SVTI-Prüfungen

Unsere Kunden kommen aus den unterschiedlichsten Branchen.

Die von uns eingesetzte robuste und betriebssichere Dampftechnologie mit einfacher Bedienung sowie einer hohen Betriebsbereitschaft findet in den verschiedensten Branchen ihre Anwendung. Um den vielfältigen technischen sowie materialbedingten Anforderungen gerecht zu werden, steht bei der ZAG absolute Kundenorientierung und Flexibilität auf dem Leistungsspektrum. Mit einer von uns eingebauten Dampfanlage sichern Sie sich entscheidende Wettbewerbsvorteile und einen schnellen Return on Investment.

In der Lebensmittelindustrie z. B. Reinigen, Erhitzen oder Kochen von Lebensmitteln:

- Bäckereien und Mälzereien
- Feinkost und Metzgereien
- Großküchenbetriebe
- Lebensmittelindustrie
- Molkereien / Käsereien
- Tierfutterhersteller

Im Getränkeindusbereich z. B. Reinigen, Sterilisieren sowie zum Kochen, Gären oder Aufheizen von Prozessen:

- Mineralquellen und Mineralwasserabfüller
- Wein- und Sektkellereien
- Brennereien und Destillateure
- Bierbrauereien
- Mostereien und Süßmostereien
- Fruchtsaftproduzenten
- Softdrinkproduktion

Im Holz-, Stein-, Erdbearbeitungsbereich z. B. Befeuchten, Dampf für die Pelletieranlage sowie zum Temperieren von Zusatzwasser:

- Holzbearbeitungszentren
- Holzpelletsherstellern
- Kompostier- und Vergärungsanlagenbau
- Möbelindustrie
- Zement- und Betonhersteller

Im Chemie- und Textilindusbereich z. B. Reinigen, Debakterisieren, Pasteurisieren, Aufheizen von termischen Prozessen – oder das Fixieren von Farbstoffen:

- Bekleidungsindustrie
- Biotechnologie
- Kosmetische Industrie
- Medizintechnik
- Pharmazeutische Industrie



»Als Dampf bezeichnet man ein Gas, das im Allgemeinen noch in Kontakt mit der flüssigen bzw. festen Phase steht, aus der es durch Verdampfung von Wasser, bzw. Sublimation hervorgegangen ist.« Quelle: wikipedia.org

Dampf ist nicht gleich Dampf – wir kennen die Unterschiede.

Durch den von uns gelebten Fullservice-Gedanken kommen täglich unterschiedlichste Marktanforderungen auf uns zu. So entstanden bei uns neue Geschäftsfelder, wie zum Beispiel der Rohrleitungsbau und der Einsatz von alternativen Heizungstechnologien und Wärmespeichermedien. Von der Einzel-Dampferzeuger-Anlage bis zu Mehrfach-, Container-, Kompakt- oder Mobilen-Dampfanlage bieten wir ein umfangreiches Programm, mit dem entsprechenden Zubehör und Fachservice, an.

Hier eine kleine Übersicht unserer Dampfkessel, Dampfanlagen, Dampf- und Schnelldampferzeugern von unterschiedlichen Herstellern:



JUMAG
Container-Dampferzeuger-Anlage



JUMAG
Kompakt-Dampferzeuger-Anlage



JUMAG
Einzel-Dampferzeuger-Anlage



Profitieren Sie von dem ZAG-Vorteilspaket:

- Kostenoptimierte Planung + Projektbegleitung für Ihr Projekt durch erfahrene Fachingenieure
- Ausführung durch unser zuverlässiges ZAG-Montageteam mit Abnahmeprotokoll und Aftersale-Servicegarantie
- Europaweit lizenzierter 1A-Servicepartner des Dampfanlagenherstellers Jumag

Unsere Servicetechniker sind bei unseren Kunden gern gesehen.

Bei uns hört der Service nicht direkt nach dem Verkauf schon wieder auf. Die Montage der Anlagen werden durch unser erfahrenes und zuverlässiges ZAG-Montageteam ausgeführt und mit einem Abnahmeprotokoll abgeschlossen. Unsere exklusive ZAG-Aftersale-Servicegarantie ist selbstverständlich Teil unseres Angebotes.

Als europaweit lizenzierter 1A-Servicepartner des Dampfanlagenherstellers Jumag und Montagepartner weiterer Dampfanlagenhersteller, sind wir natürlich auch nach der Installation Ihres Systems gerne für Sie da.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Langjährige Erfahrung mit entsprechenden Referenzen aus vielen Branchen
- Engagierter und kundenorientierter Partner der Industrie
- Kostengünstige Vor- und Machbarkeitsstudien
- Planung und Ausführung – alles aus einer Hand
- Dampfkessel im Leistungsbereich von 10 Kg/h bis 50'000 Kg/h Dampf
- Planung und Projektbegleitung von Anlagen – in allen Größen
- Beratende und unterstützende Funktion bei jedem Projekt
- Wirtschaftliche und kostenoptimierte Lösungen
- Hohe Kompetenz in Dampf- und Thermoöl-Anlagen



ZAG
ENGINEERING

ZAG Engineering
Böllistrasse 18
CH-5072 Oeschgen

Telefon +41(0) 62 866 16 88
Telefax +41(0) 62 866 16 99

info@z-ag.ch
www.z-ag.ch