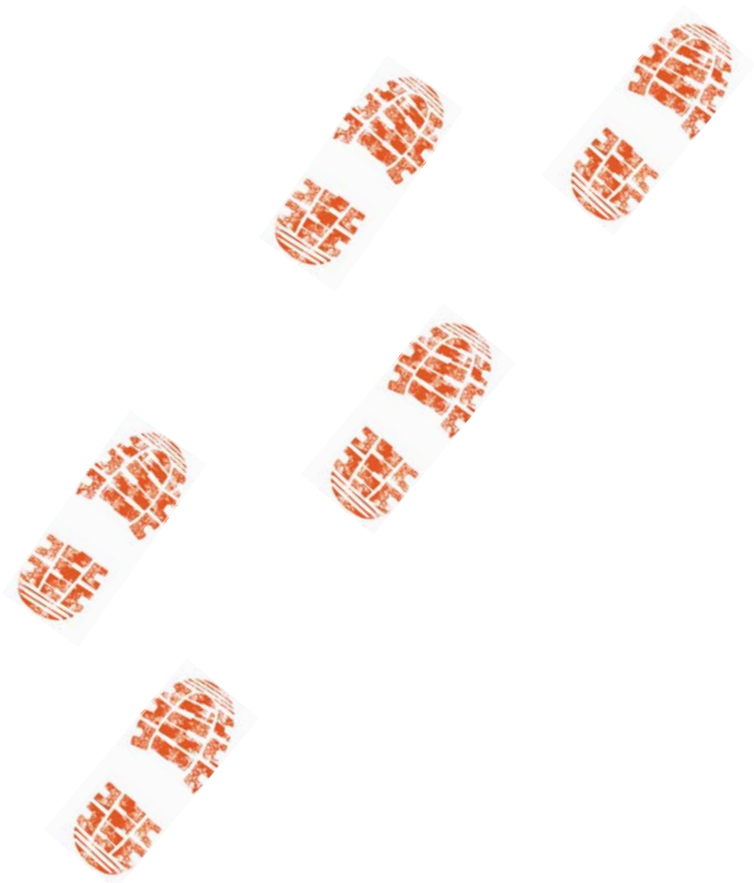


# Geschäftsbereiche



# 5

## Geschäftsbereiche

Das Wort "ago" kommt aus dem Lateinischen und bedeutet "voranbringen", "bewegen", "betreiben". Dieser Name verpflichtet und wird daher vom Unternehmen und seinen Mitarbeitern erfüllt. Die AGO AG Energie + Anlagen (AGO) plant, entwickelt, installiert und betreibt komplexe Energieversorgungsanlagen. Neben Biomasseheiz(kraft)werken mit Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung, Blockheizkraftwerke werden auch wärme- sowie kältetechnische Anlagen installiert.

Als Full-Service-Dienstleister für Wärme-, Kälte-, Dampf-, Druckluft und Stromlieferung im Bereich industrieller Energieversorgungsanlagen bietet die 1980 gegründete AGO AG Energie + Anlagen ihren Kunden zudem auch Beratungsleistungen und andere Dienstleistungen etwa hinsichtlich Energieeffizienz oder emissionshandelsrechtlichen Betreiberpflichten für Betreiber von industriellen Energieversorgungsanlagen.

Schon heute gehört die AGO AG Energie + Anlagen mit den drei Geschäftsfeldern Projektentwicklung und Umsetzung, Anlagenbetrieb sowie Service und Beratung zu einem zuverlässigen und kompetenten Partner vieler Unternehmen. Die Grundlage hierfür ist die nachhaltige Betätigung als Industrierversorger auf allen Wertschöpfungsstufen und die Erfüllung sämtlicher Anforderungen, die mit den Strom-, Wärme und Kälte-Bedürfnissen der Industriekunden einhergehen.

Durch die vertikale Integration der Bereiche Biomasseheizkraftwerke, Blockheizkraftwerke, wärme- und kältetechnischer Anlagenbau, Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung, Contracting, Standortstudien und -entwicklung, Energieeffizienzberatung, Roh- und Brennstoffmanagement sowie dem Emissionshandelsmanagement bieten wir unseren Kunden eine effiziente und sichere Energieversorgung. Zudem generieren wir aus dem Zusammenwachsen der Energieträger Wärme, Dampf, Kälte, Strom oder Druckluft eine horizontale Integration.

### Die drei Geschäftsbereiche:

#### Europaweite Projektentwicklung und Umsetzung

Im Bereich Projektentwicklung und Umsetzung verfolgt die AGO die Realisierung von dezentralen Anlagen zur Energieversorgung industrieller und kommunaler Unternehmen in Europa. Hier entwickelt, plant, finanziert und errichtet die Gesellschaft Energieversorgungsanlagen in eigener unternehmerischer Verantwortung für ihre Kunden. Von der Konzeption bis zur Verwirklichung setzt sich die AGO mit den individuellen Bedürfnissen auseinander. Aufgrund der Möglichkeit sich Komponenten verschiedener Hersteller zu bedienen, ist AGO in der Lage, die jeweiligen Anforderungen der Kunden herstellerunabhängig mit den geeigneten Energieversorgungsanlagen zu erfüllen.

Dabei wird zunehmend auch die Dienstleistung „Contracting“ in Anspruch genommen. Beim Contracting werden alle wesentlichen Teile der Energielieferung und der damit verbundenen Leistungen aus dem Aufgabenbereich des Unternehmens auf die AGO übertragen. Nicht der Kunde, sondern die AGO AG Energie + Anlagen erzeugt beim Energie- und Anlagen-Contracting die vom Kunden benötigte Energie. Mit der vollständigen Versorgung eines Unternehmens mit Wärme, Dampf, Kälte, Strom oder Druckluft, kann AGO ihren Kunden somit komplexe, innovative und wirtschaftliche Lösungen für die Energieversorgung anbieten und die benötigte Energie an das Unternehmen verkaufen.

Das mit Energie versorgte Unternehmen wird beim Contracting durch die AGO AG Energie + Anlagen bei den Fragen zum Errichtungs- und Sanierungsaufwand sowie zur Wartung, Instandhaltung und Betriebsführung der Energieversorgungsanlage entlastet. Schließlich gehören diese spezifischen Fragen in der Regel nicht zu den Kernkompetenzen des Kunden. Der im Regelfall fünf- bis 15jährige Erstvertrag zwischen den Parteien spart dem Kunden außerdem jegliche Investitionen in die Energiezentrale sowie Instandhaltungsmaßnahmen und Wartungen. Darüber hinaus entfällt für den Kunden eine eventuell bestehende Pflicht, bei Anlagen über 20 MW, zur Teilnahme am Emissionshandel nach dem Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz (TEHG).

Zusammengefasst bietet das Contracting dem Kunden eine größere Versorgungssicherheit und kann Energieeinsparungen sowie eine Verringerung des Emissionsausstoßes zur Folge haben. Die in Folge des Contracting realisierten Umsatzerlöse aus dem laufenden Betrieb einer Energieversorgungsanlage werden im Geschäftsbereich Anlagenbetrieb ausgewiesen.

#### **Versorgungssicherheit durch Anlagenbetrieb**

Im Bereich Anlagenbetrieb werden sämtliche Dienstleistungen wie Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten rund um den Betrieb von bestehenden Anlagen, insbesondere das Rohstoffmanagement, angeboten. Auf Basis konventioneller und regenerativer Energien betreibt AGO Energieversorgungsanlagen für Industrieunternehmen.

Seit 2002 konnten insbesondere über die 74,48prozentige AGO-Beteiligung an der Betreibergesellschaft HolSoTherm GmbH größere Projekte wie beispielsweise die Versorgung des Daimler AG Motorenwerks über Biomasseheizwerke mit einer Wärmeleistung von bis zu 5 MW in Köllda realisiert werden. Über diese Beteiligung kann die Gesellschaft auf ein langjährig aufgebautes Lieferantennetz zurückgreifen.

Zum Rohstoff- und Brennstoffmanagement gehören zunächst eine umfangreiche Verfügbarkeits- und Wärmebedarfsanalyse vor Beginn eines Projekts, denn die Rohstoffbeschaffung erstreckt sich über Fragen von der entsprechenden Auslastung über die fortlaufende Logistik bis zur Lagerhaltung und der Qualitätssicherung des biogenen Brennstoffes. Anhand langfristiger Vertragsbindungen zu Brennstofflieferanten ist es der AGO AG Energie + Anlagen möglich, stabile Wärmepreise zu gewährleisten.

Voraussetzungen für den einwandfreien Betrieb der Energieversorgungsanlagen mit biogenen Brennstoffen sind die Qualitätssicherung und die Betriebssicherheit – auch möglich durch eine gemischte Energieversorgung.

#### **Vervollständigung durch Service & Beratung**

Im Bereich Service & Beratung bietet die AGO die Instandhaltung, Reparatur und Wartung einschließlich eines Notdienstes sowohl für eigene als auch durch Dritte errichtete Energieversorgungsanlagen an. Die Energieeffizienzberatung, die Erstellung von Standortstudien und Standortentwicklungsstudien sowie die Beratung und weitere Dienstleistungen im Emissionshandel sind ebenfalls in diesem Geschäftsbereich gebündelt.

Der AGO-Kundendienst umfasst derzeit rund 30 speziell für die Bereiche Kältetechnik, BHKW-Technik, Kesseltechnik, Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik sowie Lüftungs- und Klimatechnik ausgebildete bundesweit tätige Mitarbeiter, die neben der Wartung der von der AGO AG Energie + Anlagen errichteten und betriebenen Anlagen in erheblichem Umfang auch die Wartung von Dritten errichteter Anlagen übernehmen. Für notwendige

Sanierungen und Anlagenerweiterungen verfügt die AGO AG Energie + Anlagen über ein eigenes Montagepersonal. Im Bereich Kundendienst sind die Mitarbeiter so eingeteilt, dass eine Verfügbarkeit an 365 Tagen im Jahr und 24 Stunden täglich gewährleistet ist.

Die AGO AG Energie + Anlagen erstellt unter anderem für die Bereiche Wärmetechnik, Kältetechnik sowie Kraft-Wärme-Kopplung Energiestudien und kann Kunden umfassend in Energiefragen (z.B. zur Energieeffizienz) beraten. Hierbei ist es erforderlich, die beim Kunden zur Energiegewinnung verwendeten Technologien zu analysieren und nach der Erstellung von Machbarkeitsstudien alternative Konzepte zur bisherigen Energiegewinnung zu ermitteln. Vor der Errichtung einer Anlage berät die AGO AG Energie + Anlagen in Finanzierungsfragen und prüft die Notwendigkeit von Genehmigungsverfahren. Für Anlagen, die wegen des Emissionsausstoßes den Regelungen des Treibhausgas-Emissionshandelsgesetzes (TEHG) unterliegen, organisiert AGO, je nach Bedarf, den Kauf oder Verkauf von Emissionszertifikaten.