



TEDOM GROUP

Global Brand – Local Services

TEDOM GROUP

TEDOM Group ist eine mit der Firma TEDOM verbundene Firmengruppe, die sich mit der Entwicklung, Produktion, Installation und dem Betrieb von Blockheizkraftwerken und sonstigen energieeffizienten Anlagen befasst. Die enge Zusammenarbeit aller Mitglieder der Firmengruppe ist der Garant für die Erbringung hochwertiger Dienstleistungen. Dank der langjährigen Erfahrung können wir den unterschiedlichen Wünschen unserer Kunden gerecht werden. Der weltweite Wirkungsbereich und die enge Zusammenarbeit mit bewährten Partnern ermöglichen eine flexible Reaktion auf die spezifischen lokalen Bedingungen.

TEDOM Group produziert hocheffiziente umweltgerechte Energieanlagen, die sich durch lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit auszeichnen. Alle diese Anforderungen werden bei der kontinuierlichen Entwicklung unserer Anlagen für effektive Produktion und Nutzung von Strom, Wärme und Kälte bzw. CO₂ berücksichtigt. Dank dem finden unsere Maschinen Einsatz in verschiedenen Bereichen, in den sie einen erheblichen Beitrag zur Reduktion der Energiekosten leisten.

TEDOM

TEDOM ist die Mutterfirma der TEDOM Group. Sie wurde im Jahr 1991 gegründet. Seither hat sie über 4.000 Blockheizkraftwerke verschiedener Leistungen und Ausführungen installiert. Gemeinsam mit renommierten Motorenherstellern entwickelt TEDOM Blockheizkraftwerke eigener Konstruktion.

TEDOM SCHNELL

Die TEDOM SCHNELL GmbH ist ein führender Hersteller von Blockheizkraftwerken für Biogas und Erdgas. Seit der Gründung im Jahr 1992 wurden weltweit mehr als 4100 Blockheizkraftwerke installiert. Seit 2016 ist TEDOM SCHNELL Mitglied der TEDOM Group.

ČEZ ENERGO

Das Joint Venture der TEDOM und der ČEZ Gruppe, eines der größten Stromproduzenten Mitteleuropas, ist seit 2011 auf dem Markt tätig. ČEZ Energo betreibt dezentrale Energieerzeugungsanlagen - aktuell 130 Blockheizkraftwerke mit einer el. Gesamtleistung von mehr als 100 MW.



Eigene Entwicklung

Wir entwickeln unsere Blockheizkraftwerke und Motoren ständig weiter, um den Wirkungsgrad zu erhöhen und die höchst mögliche Betriebssicherheit zu erreichen.



Breites Angebot

Unser Produktportfolio umfasst Blockheizkraftwerke mit Verbrennung von Erdgas und anderen gasförmigen Brennstoffen in Ausführung mit 50Hz und 60Hz.



Langjährige Erfahrung

Wir sind seit mehr als fünfundzwanzig Jahren auf dem Markt für Kraft-Wärme-Kopplung aktiv. Wir setzen neue Trends in der Entwicklung von Blockheizkraftwerken.



Weltweiter Wirkungsbereich

Unsere Anlagen sind in verschiedenen Ausführungen und Aufstellbedingungen in mehr als 40 Ländern der Welt installiert.



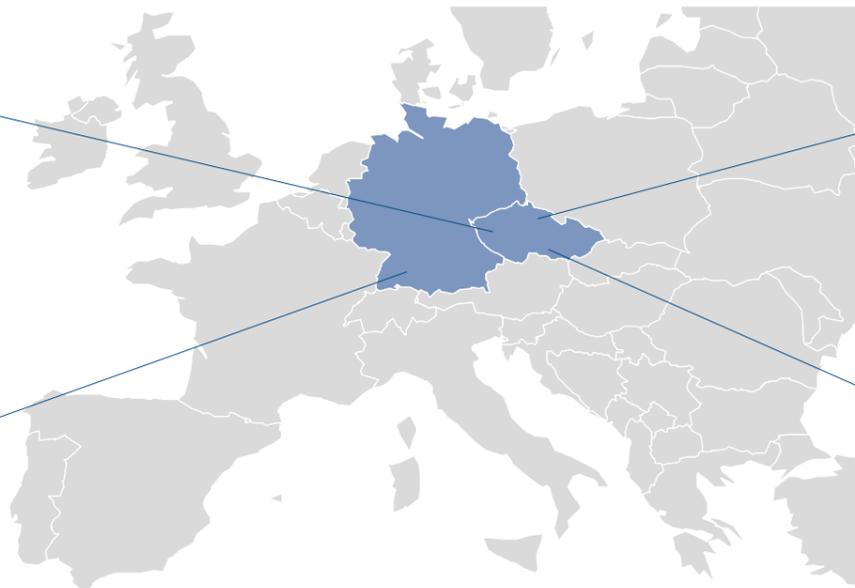
Hořovice Tschechische Republik

Auftragsbezogene Konstruktion und Fertigung von Blockheizkraftwerken



Wangen im Allgäu Deutschland

TEDOM SCHNELL-Entwicklungszentrum
Fertigung von Blockheizkraftwerken



Jablonec nad Nisou Tschechische Republik

Entwicklung und Produktion von
Verbrennungsmotoren
Generalüberholungen von Motoren



Třebíč Tschechische Republik

Firmenleitung
TEDOM-Entwicklungszentrum
Fertigung von Blockheizkraftwerken
Online Überwachung



TEDOM GROUP
in Zahlen und Fakten

8 000+
verkaufte Anlagen

40+
Exportländer

900+
Mitarbeiter

1 800+
MW installierte Leistung

25+
Jahre Erfahrung

Wir produzieren hocheffiziente Energieanlagen

Erdgas BHKW

7 kW – 4 500 kW



Biogas BHKW

25 kW – 2 000 kW



Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung & Quad-Generation

Gemeinsame Produktion von Strom, Wärme und Kälte bzw. CO₂

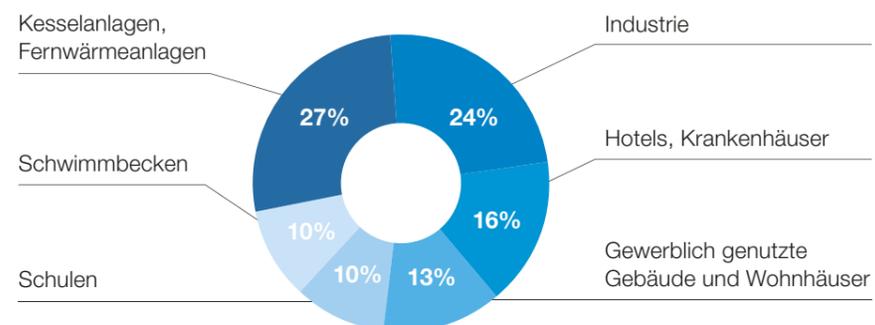


Gaswärmepumpe

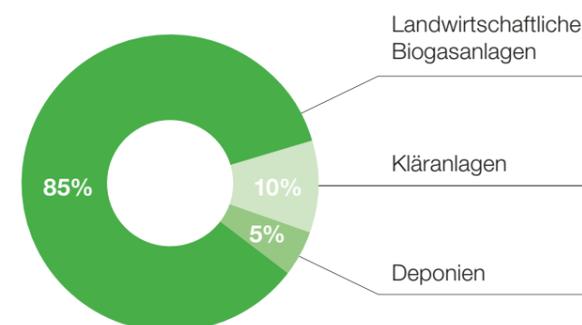
Effektive Produktion von Wärme und Kälte



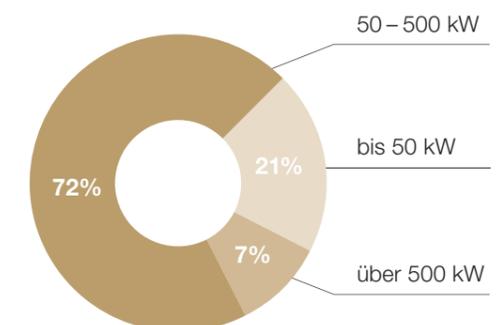
Einsatzbereiche für Erdgas BHKW



Einsatzbereiche für Biogas BHKW



Verhältnis der installierten Anlagen nach elektrischer Leistung

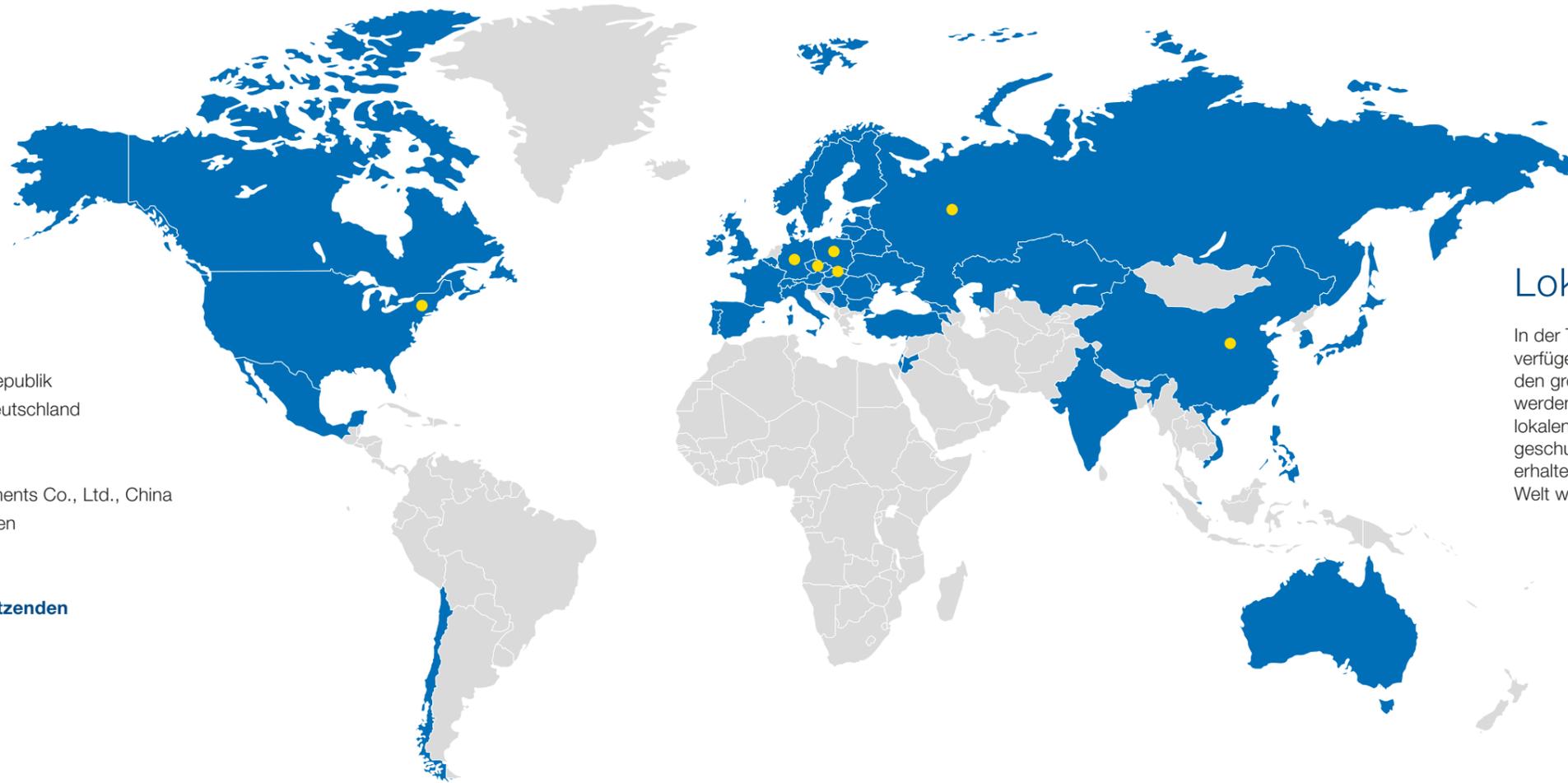


Wir beliefern die ganze Welt

Internationale Vertretung

TEDOM a.s., Tschechische Republik
TEDOM SCHNELL GmbH, Deutschland
TEDOM USA Inc., USA
TEDOM-RU, Russland
TEDOM Cogeneration Equipments Co., Ltd., China
TEDOM Poland sp.z.o.o., Polen
TEDOM s.r.o., Slowakei

Mehr als 50 Partnern in Dutzenden Ländern der Welt



Lokaler Kundendienst

In der Tschechischen Republik und in Deutschland verfügen wir über ein umfangreiches Servicenetz, das zu den größten in dieser Region gehört. In anderen Ländern werden die Wartungsleistungen von unseren erfahrenen lokalen Servicepartnern erbracht, die von uns regelmäßig geschult werden und fachliche technische Unterstützung erhalten. Hunderte Blockheizkraftwerke auf der ganzen Welt werden online überwacht.

Online Überwachung von Anlagen

In unserer Zentrale in Výchapy werden hunderte Anlagen auf der ganzen Welt fernüberwacht. Die Online Überwachung wird sowohl für Endkunden, als auch Servicepartner geleistet.



Langjährige Erfahrung wird in der Entwicklung genutzt

Neben der Entwicklung und Produktion von Blockheizkraftwerken widmet sich TEDOM Group auch ihrem Betrieb. So gewinnen wir wertvolle Erfahrungen und können besser auf Wünsche unserer Kunden eingehen. Diese Erfahrungen werden auch umgehend bei der Entwicklung unserer Anlagen angewendet.

Die Kunden der TEDOM Group profitieren davon, dass wir als Betreiber eigener Anlagen über viel Erfahrung auf diesem Gebiet verfügen.

TEDOM GROUP
in Zahlen und Fakten

60+
Typen von
Blockheizkraftwerken

1 500+
Online überwachte
Anlagen

300+
Servicetechniker
auf der ganzen Welt

130+
Anlagen in Betrieb
im virtuellen Kraftwerk

100+
MW installierte Leistung
im virtuellen Kraftwerk



TEDOM GROUP

www.tedomgroup.com