

NESS

The Process Heat Company



**Mit Kompetenz überzeugen
und mit Ideen begeistern.**

Kundenorientierte Lösungen in

- Prozesswärmeversorgung
- Beheizungsanlagen
- Umwelttechnik

NESS
THE PROCESS
HEAT COMPANY

Wer die Zukunft gestalten will, braucht eine gute Geschichte und echte Innovationskraft.

NESS Wärmetechnik zählt zu den international führenden Unternehmen im Bereich wärmetechnischer Anlagen. Wir bieten Ingenieurleistungen und Qualität auf höchstem Niveau – von der Planung über die Herstellung bis zur Inbetriebnahme. Zahlreiche Patente und Gebrauchsmuster belegen unsere Innovationskraft. Nicht zuletzt überzeugen unsere kundenorientierten Lösungen durch Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz.

Seit Jahrzehnten pflegen wir eine aktive Zusammenarbeit mit führenden Forschungseinrichtungen im In- und Ausland und beteiligen uns an Forschungsvorhaben, Diplom- und Doktorarbeiten, die sich mit Wärmeversorgung, Prozessführung und Umweltschonung befassen. Heute ist NESS Wärmetechnik mit zahlreichen Partnern und Kooperationen in allen Teilen der Welt vertreten.

Wie alles anfang.

Im Jahr 1964 gründete Dipl.-Ingenieur Eduard Ness ein Ingenieurbüro für Wärmetechnik. Früh erkannte der Firmengründer das enorme Potenzial organischer Wärmeträger zur Beheizung industrieller Prozesse. Bereits drei Jahre später entwickelte er das NESS-Wärmeträgerölheizsystem, das bald darauf weltweit eingesetzt wurde. Immer größere Anlagen für unterschiedlichste

Branchen folgten. Seit 2002 konzipiert und realisiert NESS auch Anlagen für die chemische Industrie zur Verbrennung von gasförmigen und flüssigen Sonderbrennstoffen.

Im Verlauf unserer erfolgreichen Firmengeschichte haben wir das Leistungsspektrum kontinuierlich erweitert. NESS Wärmetechnik – immer am Markt präsent, immer verlässlich und innovativ.





Mit intelligenten Ideen in die Zukunft.

Spätestens seit den 1990er-Jahren ist die Einsparung von Energie und Rohstoffen ein Thema. Mit seinen Anlagen zur Verbrennung von Biomasse befindet sich NESS Wärmetechnik auf der Höhe der Zeit.

2009 folgte die nächste Innovation:

Verbrennungsanlagen für Braunkohlestaub.

Auch in Zukunft sind neue Konzepte und intelligente Lösungen gefragt. Wir liefern sie. Mit unserem enormen Leistungsvolumen und großen Erfahrungspotenzial planen

und bauen wir Anlagen, die ein optimales Zusammenspiel aller Systemkomponenten gewährleisten und die sich in bestehende und neu geplante Produktionsprozesse bestens integrieren lassen.

Von Remshalden bei Stuttgart in die ganze Welt. In hochmodernen Fertigungshallen werden alle Anlagen und Anlagenkomponenten hergestellt und für die Montage vorbereitet.



Von der Planung bis zum Betrieb: energieeffiziente Anlagen aus einer Hand.

Von der Analyse über die Planung bis hin zum Projektmanagement – als innovativer und zugleich bewährter Anlagenbauer verfügen wir über jahrelange Erfahrung und neuestes technisches Know-how. Denn NESS Wärmetechnik plant nicht nur Anlagen, sondern stellt sie auch selbst her. Maßgeschneidert und zuverlässig werden alle Entwicklungsarbeiten im eigenen Haus durchgeführt und finden Anerkennung in der ganzen Welt.

Hier zeigt sich die Qualität.

Das Zusammenspiel von Bewährtem und Neuem macht bei NESS den Unterschied. Wir entwickeln und realisieren eigene Ideen und intelligente Lösungen, für deren Funkzionieren wir auch die Gesamtverantwortung tragen.

Spezielle Lösungen erfordern ein besonderes Miteinander. Das Zusammenspiel unserer leistungsfähigen Fertigung mit den entwickelnden Ingenieuren sowie den ausführenden

Technikern und Montagespezialisten gilt weltweit als beispielhaft.

Dieses Hand-in-Hand-Prinzip verschafft unseren Kunden enorme wirtschaftliche Vorteile und hoch-effizienten Anlagenbetrieb. Qualität aus einer Hand bedeutet weniger Schnittstellen und kaum Reibungsverluste. Zudem macht es die Projektentwicklung für unsere Kunden einfacher, transparenter und effizienter.

Wir arbeiten mit Leidenschaft und Überzeugung. Dabei steht Lösungskompetenz vor branchentypischen Lösungen, denn letztlich ist jedes Projekt anders.





Techniker und Ingenieure integrieren die Systeme in die Produktionsprozesse des Kunden. Die Kombination aus Engineering und Anlagenbau ermöglicht eine rationelle Einbindung in die Situation vor Ort – ein wichtiger Wirtschaftsfaktor.

Die Verbindung aus Know-how und Kundennähe.

Flexibel und zukunftsweisend wie unsere Anlagensysteme sind auch unsere Dienstleistungskonzepte. Wir hören gut zu und schauen genau hin, wenn wir eine neue Aufgabe übernehmen. Präzise Analysen und die zuverlässige Abwicklung sind für uns genauso selbstverständlich wie Kundens Schulung und eine langjährige Betriebssicherheit. Umfassende Serviceangebote bei Montage, Inbetriebnahme und natürlich auch

bei der Wartung runden unsere technischen Leistungen ab.

Ressourcenschonung als Ziel.

Wer Wegweisendes sicher und zuverlässig realisieren will, braucht teamfähige und motivierte Mitarbeiter, die sich komplexen Aufgaben stellen. NESS steht für Lösungen, die den stetig wachsenden Anforderungen rund um Ressourcenschonung und Energieeffizienz zukunftsicher gerecht werden.

Im konstruktiven Dialog mit unseren Kunden entstehen Anlagen, die vom ersten Tag an durch hohe Rentabilität überzeugen. So schaffen wir für unsere Kunden echten Mehrwert.

Wir sind dann erfolgreich, wenn wir das Potenzial der eingesetzten Brennstoffe so wirkungsvoll wie möglich nutzbar machen. So verbinden wir Nachhaltigkeit mit wirtschaftlichem und verlässlichem Anlagenbetrieb zum Vorteil unserer Auftraggeber.

Bauen Sie Ihr Unternehmen aus, bleiben Sie produktiv und visionär – um den Rest kümmern wir uns.

NESS Wärmetechnik liefert Technologie und Lösungen, die auf unterschiedlichste Anforderungen zugeschnitten sind. Bedarfsgerecht und kompetent. So unterstützen wir mit leistungsfähigen Anlagen die verschiedenen industriellen Prozesse bei der Verarbeitung von Beton, Holz, Papier, Kunststoff und Mineralöl bis hin zur Umwelttechnik.

Weitere Anwendungsbereiche für NESS Wärmetechnik sind die zentrale und dezentrale Wärmeversorgung für Gebäude und Hallen.

Das richtige System für jede Anforderung.

Überall dort, wo wärmetechnische Anlagen zuverlässig geregelte Temperaturen erfordern, kommt unser Know-how zum Einsatz. Wirtschaftlich und praxisgerecht erarbeiten wir Lösungen für Ihre speziellen Beheizungsaufgaben – ausgehend von den jeweiligen Produktionsanforderungen und betrieblichen Besonderheiten.

Wir bieten unseren Kunden technische Kompetenz und umfassende Serviceleistungen im Bereich Prozesswärme – und das für jede Anforderung.





Qualität – die Basis unseres Denkens und Handelns.

Wirtschaftlichkeit und Qualität sind bei NESS Wärmetechnik selbstverständlicher Standard. So stehen die langjährige Funktion und der zuverlässige Anlagenbetrieb im Vordergrund unserer Arbeit. Neben modernster Technologie spielen für uns Bedienungsfreundlichkeit und gute Zugänglichkeit für Wartungs- und Reinigungsarbeiten im Alltagsbetrieb eine wichtige Rolle.

Die internationale Ausrichtung unserer Mitarbeiter und Erfahrung

aus vielen Projekten auf allen Kontinenten befähigen uns, weltweit Anlagen zu liefern und zu betreiben. Dabei sorgt unsere hoch motivierte und leistungsorientierte Mannschaft nicht nur für eine fachgerechte Montage und Inbetriebnahme der Anlagen vor Ort, sondern betreut die Kunden auch während der gesamten Laufzeit.

Insgesamt überzeugen unsere Anlagen durch ihre solide Bauweise und die niedrigen Betriebskosten. NESS Wärmetechnik offeriert Qualität von Anfang an.

Wo viele Prozesse ineinandergreifen, baut alles aufeinander auf. NESS Wärmetechnik bringt die strukturellen Voraussetzungen mit, um alle Leistungsphasen optimal zu bewerten und Lösungen zu realisieren, die zukunftssicher, effizient und nachhaltig sind. Der Blick fürs Ganze und die Liebe zum Detail – das ist NESS Wärmetechnik.

NESS

The Process Heat Company

Unser Leistungs- und Lieferprogramm:

Integrierte Prozesswärmeversorgung

Wärmeträgerölanlagen

Dampfanlagen

Heißwasseranlagen

Abhitzesysteme

Wärmetauschersysteme

Heiz- und Kühlanlagen

Thermische Nachverbrennungen

Engineering

Service

NESS Wärmetechnik GmbH

Remsstrasse 24

73630 Remshalden

Germany

Telefon +49 (7181) 9675 1

Telefax +49 (7181) 42612

info@ness.de

www.ness.de

Alle Angaben sind unverbindlich,

Änderungen bleiben vorbehalten.



NESS
THE PROCESS
HEAT COMPANY