



Mit Kompetenz und Motivation überzeugen.

- Prozesswärmeversorgung
- Beheizungsanlagen
- Umwelttechnik
- Kundenorientierung

NESS

Erfahrung, die Vertrauen schafft, Leistungen, die Maßstäbe setzen.

In kurzen Worten ein Blick zurück.

NESS Wärmetechnik zählt zu den international führenden Unternehmen im Bereich wärmetechnischer Anlagen. Als Anbieter erstklassiger Systeme für verschiedenste Branchen Anwendungen bieten wir Ingenieurleistungen und Qualität auf höchstem Niveau.

Von der Planung über die Herstellung bis zur Inbetriebnahme überzeugt NESS Wärmetechnik durch eine ideale Verbindung von Innovation und gewachsener Erfahrung.

Bereits 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. Eduard Ness entwickelte im Jahr 1967 das NESS-Wärmeträgerölheizsystem, das schon bald weltweit erfolgreich eingesetzt wurde. Mit dem Eintritt von Dr. Andreas J. Ness im Jahr 1989 wurden frühzeitig die Weichen gestellt, um das vorhandene Erfahrungspotenzial für die Zukunft zu sichern und mit neuer Innovationskraft zu verbinden.

Seit 1995 ist auch Dipl.-Ing. (FH) Dietmar Ness für das Unternehmen tätig.

Das Leistungsspektrum des Unternehmens wurde 1991 mit Gründung der NESS Wärmetechnik GmbH stark erweitert. Neben der Neustrukturierung von Entwicklung, Planung und Vertrieb wurden modernste Fertigungseinrichtungen zu Herstellung der Anlagen in Remshalden aufgebaut.





Ein starkes Team (v. r. n. l.): Firmengründer
Dipl.-Ing. (FH) Eduard Ness, Dipl.-Ing. (FH) Dietmar Ness,
Dr.-Ing. Andreas J. Ness.

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

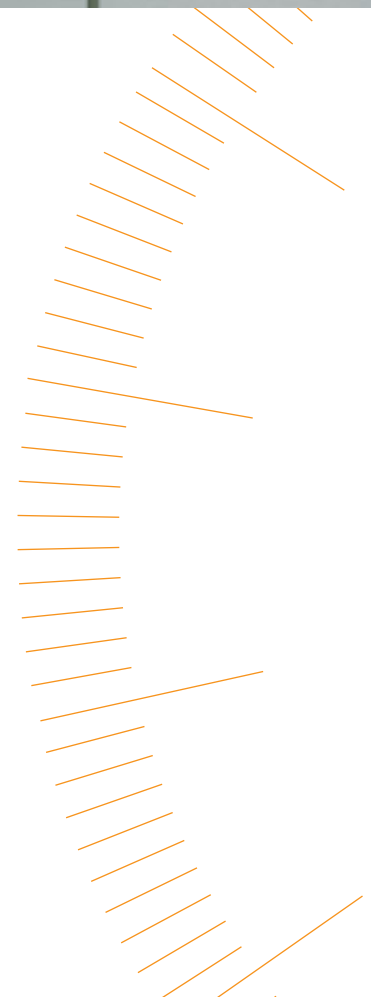


Mit Ideen die Zukunft gestalten.

Unser enormes Leistungsvolumen in den Bereichen Entwicklung und Ausführung bildet die Grundlage für ein fast einzigartiges Potenzial zur Anlagenplanung und zum Anlagenbau.

Dieses Konzept ermöglicht beste Integration unserer Anlagen in bestehende oder neu geplante Produktionsprozesse.

Aus unserer großen Erfahrung heraus hat sich die Kombination von Entwicklungsarbeit, eigener Produktion und Inbetriebnahme vor Ort zur bevorzugten Arbeitsweise entwickelt, die wir darum auch jedem Kunden empfehlen. Nicht zuletzt deshalb, weil auch die wirtschaftliche Seite dieses Vorgehens deutliche Vorteile bietet.



Anlagenbau im Full-Service verbindet

Wirtschaftlichkeit und Qualität.

bar

Von der Analyse über die Planung bis hin zum Projektmanagement – als Anlagenbauer verfügen wir über ein außerordentlich hohes Entwicklungspotenzial und sind darum in der Lage, zuverlässig alle Entwicklungsarbeiten im eigenen Haus durchzuführen, die weltweit Anerkennung finden.

Ausführung und Montage: Hier zeigt sich Qualität.

NESS Wärmetechnik ist ganz bewusst nicht nur planendes Ingenieurbüro, sondern Hersteller. Wir möchten unsere Ideen selbst realisieren und damit auch die Gesamtverantwortung für die Funktion der von uns entwickelten Konzepte tragen.

Unsere leistungsfähige Fertigung ermöglicht ein einzigartiges Zusammenspiel von Ingenieuren, Technikern und Montagespezialisten. Dieses Vorgehen unterstreicht die Kundenorientierung bei NESS und ermöglicht enorme wirtschaftliche Vorteile für unsere Kunden. Keine Reibungsverluste zwischen internen Planern und externen Montageteams. Keine Informationsverluste und keine Überwachungsdefizite. Weniger Schnittstellen machen die Projektabwicklung für unsere Kunden einfacher, transparenter und wesentlich effizienter!

Dank der eigenen Anlagenfertigung fließt jede Menge wichtiger Informationen in die Entwicklungsarbeit unserer Ingenieure ein.





Rationelle Einbindung in die Situation vor Ort verstehen wir als wichtigen wirtschaftlichen Faktor. Techniker und Ingenieure integrieren die Systeme in die Produktionsprozesse des Kunden. Hier werden die Vorteile der Kombination aus Engineering und Anlagenbau nochmals deutlich.

Kundenorientierung als Basis für überzeugende Ergebnisse.

So zukunftsweisend wie unser technisches Know-how sind auch unsere Dienstleistungskonzepte für neue und bestehende Kunden.

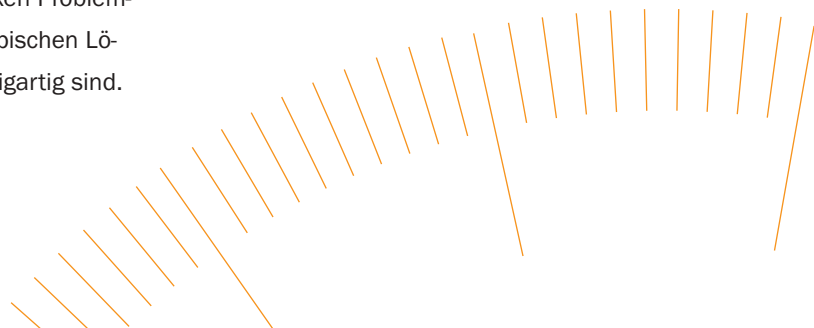
Leistungsfähige Unternehmensstrukturen ermöglichen schnelles und flexibles Vorgehen von der Angebotserstellung bis zum „Vor-Ort-Service“.

Präzise Analysen, zuverlässige Abwicklung, Kundens Schulung, langjährige Verlässlichkeit, umfassende Serviceleistungen bei Montage, Inbetriebnahme und natürlich auch bei der Wartung runden unsere technischen Leistungen funktional ab.

Teamwork: mehr als ein Wort.

Wer im Team arbeitet, muss auch konsequent am Team arbeiten. Echte Innovation braucht Menschen, die sich mit Persönlichkeit komplizierten Aufgaben stellen. Nur wer neue Wege sucht, findet sie auch, nur wer den Mut hat, neue Wege zu gehen, kann Führungsanspruch erheben und letztendlich erfolgreich sein. Mit Konflikt- und Konsensfähigkeit gestalten wir offene, dynamische Entscheidungsprozesse die nur ein Ziel haben: die beste mögliche Lösung zu realisieren. Zum Teamwork im Projektmanagement gehört für uns auch der Kunde. Erst im konstruktiven Dialog mit ihm entstehen aus komplexen Problemstellungen die NESS-typischen Lösungen, die so oft einzigartig sind.

Sicher nicht der übliche Weg – aber wer will schon „übliche“ Lösungen, wenn es um Energiebedarf, Wirtschaftlichkeit, Funktion und Wettbewerbsvorsprung geht.



Für die verschiedensten Branchen erfolgreich aktiv.

Das richtige System für jede Anforderung.

Mit leistungsfähigen Heiz- und Kühlanlagen unterstützen wir die unterschiedlichsten industriellen Prozesse bis hin zur Umwelttechnik.

Unsere Produkte sind bestens für die Holz- und Kunststoffindustrie geeignet. Doch auch Bereiche wie die Beton- und Fertigteilindustrie, die chemische und die Mineralölindustrie sowie das Contracting sind wichtige Märkte für uns.

Weitere Anwendungsfelder für NESS Wärmetechnik sind Anlagen zur Herstellung von Elektronikleiter-

platten, Papierproduktionsmaschinen oder die zentrale und dezentrale Wärmeversorgung für Gebäude und Hallen.

Überall da, wo Fertigungsanlagen zuverlässig gesteuerte Temperaturen erfordern, Trocknungsprozesse erforderlich sind, Kalandern, Walzen, Extrudern, Pressen oder Trockenzylindern gekühlt oder beheizt werden müssen, ist unser Know-how gefragt.



Beispiele aus der Praxis:

oben: Hochdruckheißwasser Heiz- und Kühlanlage;

unten: Thermische Nachverbrennung 35.000 m³/h mit Wärmeauskopplung 6 MW;

unten rechts: 24 MW Thermoölanlage.

Wärmeträgererhitzer. Geplant, gebaut, geprüft – fertig zur Auslieferung!



Wirtschaftlicher Anlagenbau in bester Qualität.

Wirtschaftlichkeit und Qualität – das eine ist ohne das andere nicht zu bekommen.

Wir stellen die Funktion und den zuverlässigen Anlagenbetrieb in den Vordergrund unserer Arbeit. Dabei bleiben wir aufgrund unserer langjährigen Erfahrung nie „nur“ theoretisch. Es sind die vielen vermeintlichen Kleinigkeiten, die neben der Technologie eine wichtige Rolle im Alltagsbetrieb spielen. Einfache Bedienung, gute Zugänglichkeit für Wartungs- und Reinigungsarbeiten, hohe Verfügbarkeit im Service oder kompakte Einbauvarianten je nach

Örtlichkeit, um nur einige Beispiele zu nennen.

Wirtschaftlichkeit zeigt sich im dauerhaften Betrieb und nicht durch Einsparung bei Material und Rohstoffen. Unsere Anlagen sind bekannt für ihre robuste Bauweise und niedrige Betriebskosten. Durch strengste Überwachung aller Anlagenkomponenten und Produktionsschritte sowie die präzise Einhaltung aller geforderten Werte internationaler Behörden und Prüfinstitute garantieren wir absolute Spitzenqualität. NESS Wärmetechnik ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

Konstruktion, Anlagenbau und Lieferung entsprechen den wichtigsten Regelwerken.

- EU-Druckgeräte-Richtlinie • TRD • AD
- ASME • CODAP • BS • CSA B-51 • UDT
- Safety Quality License for Import of Boiler and Pressure Vessel of Peoples Republic of China

Anlagen und Systeme im Überblick – unser Lieferprogramm.



- Integrierte Prozesswärmeversorgungen**
- Wärmeträgerölanlagen**
- Dampf-, Heiß- und Warmwasseranlagen**
- Heiz- und Kühlanlagen**
- Thermische Nachverbrennung**
- Heizzentralen**
- Kraft-Wärme-Kopplung**
- Feststofffeuerungen**

NESS Wärmetechnik GmbH
Postfach 1304, 73626 Remshalden
Tel. (+ 49 7181) 96 75 -1, Fax (+ 49 7181) 4 26 12
E-Mail: nesswt@ness.de

NESS