

1945 - 2025 **ELMESS** 80



1960

WIR
MESSEN
UNS
AN DER ZUKUNFT



1985

...anzurückblicken kann,
...ich in diesem halben
zu einem international
en Spezialisten für elektrische

Für diesen Erfolg sind wir
unseren Mitarbeitern und uns,
die ihre Verdienste an unserem
haben.

ELEKTRISCHE
INDUSTRIE-
HEIZKÖRPER

STRÖMUNGS-
ERHITZER
APPARATE



REGEL- UND
STEUERGERÄTE

MONTAGEN
ANLAGENSERVICE

ELMESS – das Werk im Grünen



1995



2015



2025



Electric process heating
We know how to transform

Your benefit – our experience

Customized solutions

Reliability & safety

Energy efficiency



Electric process heating
For your business



Electric process heating
The future is electric

Carbon free

Sustainable

Renewable

Economical

SEIT 1945 DIE ZUKUNFT IM BLICK

ELMESS
THERMO SYSTEM TECHNIK

GRÜSSWÖRTE

Liebe Unternehmensführung, liebe Mitarbeitende,



als Landrat des Landkreises Uelzen gratuliere ich Ihnen herzlich zu Ihrem 80-jährigen Firmenjubiläum hier am Standort Uelzen.

Nach der Gründung 1945 in Berlin haben Sie 1966 den Schritt aus der Siemensstadt in Berlin-Spandau in die Lüneburger Heide nach Uelzen gewagt. Hier war und ist jede Menge Platz – nicht nur um Produktionskapazitäten auszubauen, sondern auch um eine Innovationskraft zu entwickeln, die Sie heute zu einem weltweit führenden Hersteller von elektrischen Heizsystemen mit fast 100 Beschäftigten macht.

Ihre Komponenten tragen in mittlerweile 43 Ländern unter anderem zur Dekarbonisierung der Prozesswärme bei, zum Beispiel für Wasserstoffanwendungen, die mit erneuerbarem Strom betrieben werden. Damit leistet Ihr Unternehmen einen Beitrag im Sinne des Regenerativen Wirtschaftsstandortes Landkreis Uelzen, der als ein strategisches Ziel des Landkreises 2024 durch den Kreistag beschlossen wurde.

Insbesondere freue ich mich, dass Ihre Unternehmensführung sich als Aktivposten in der Steuerungsgruppe des Fachkräftemarketings der Wirtschaftsförderung des Landkreises engagiert und damit zur Stärkung und Attraktivität unseres Wirtschaftsstandortes beiträgt.

Für die Zukunft wünsche ich Ihrem Unternehmen viel Erfolg und ein gutes Händchen für zukünftige strategische Entscheidungen, damit Ihr Unternehmen weiterhin wachsen wird.

Ihr Dr. Heiko Blume
Landrat



Liebes ELMESS-Team,



im Namen der Hansestadt Uelzen gratuliere ich herzlichst zum 80-jährigen Firmenjubiläum!

Seit Jahrzehnten prägt Ihr Unternehmen als einer der weltweit führenden Hersteller elektrischer Heizsysteme unseren Wirtschaftsstandort. Ihre Ausrichtung auf nachhaltige, energieeffiziente Technologien zeigt, wie ökonomischer Erfolg und Verantwortung für Umwelt und Klima Hand in Hand gehen. Mit Weitblick haben Sie Strukturen modernisiert und Ihr Angebot den Entwicklungen am Markt angepasst.

Für die kommenden Jahre wünsche ich Ihnen weiterhin visionäre Ideen, engagierte Mitarbeitende und die Kraft, die Zukunft der industriellen Wärmetechnik von Uelzen aus erfolgreich mitzugestalten.

Ich danke allen Beschäftigten und Beteiligten für Ihr wirtschaftliches, aber auch für Ihr soziales und kollegiales Engagement in unserer Heimatstadt Uelzen!

Ihr Jürgen Markwardt
Bürgermeister der Hansestadt Uelzen



80 Jahre ELMESS



Zum 80-jährigen Jubiläum möchten wir ELMESS und seinen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern herzlich gratulieren.

ELMESS wurde vor 80 Jahren in einer sehr turbulenten Zeit in Europa gegründet. Vor 70 Jahren entwickelte ELMESS-Gründer Herbert Schweda den ersten explosionsgeschützten Heizkörper.

Das Unternehmen ist inzwischen nach Uelzen umgezogen und wurde über die Jahrzehnte zu einem der weltweit führenden Unternehmen auf seinem Spezialgebiet der qualifizierten elektrischen Heizsysteme. ELMESS hat viele Spezialprodukte erfolgreich entwickelt und ist weltweit für seine Technologie und Qualität bekannt.



ELMESS ist seit 2022 Mitglied des schwedischen NIBE-Konzerns. Das Ziel des NIBE-Konzerns ist es, nachhaltige Energielösungen von Weltklasse anzubieten. Die Geschäftstätigkeit und Produkte von ELMESS passen sehr gut zu diesem Ziel.

Die Elektrifizierung verschiedener Prozesse in der Industrie wird ein sehr wichtiger Teil der zukünftigen Entwicklung hin zu einer fossilfreien Gesellschaft sein. ELMESS hat zusammen mit anderen Unternehmen der NIBE-Gruppe große Chancen, an dieser Entwicklung teilzuhaben und diese mitzugestalten.

Wir wünschen ELMESS und seinen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern viel Erfolg bei ihrer Arbeit und der Weiterentwicklung des Unternehmens für die Zukunft und freuen uns auf die weitere erfolgreiche Zusammenarbeit in der NIBE-Gruppe.

NIBE

Gerteric Lindquist
 CEO NIBE Industrier

Christer Fredriksson
 Geschäftsbereichsleiter NIBE Element



An dieser Stelle danken wir allen aktiven und ehemaligen Mitarbeitenden für ihre hohe Zuverlässigkeit, das stetige Qualitätsbewusstsein und die tägliche Innovationskraft, die in das Engineering und den Bau unserer Geräte einfließen und damit die Grundlage für den Erfolg von ELMESS bilden. Deshalb möchten wir insbesondere unsere Mitarbeitenden, Ruhestandler und deren Familien in den Fokus unseres Jubiläumsfestes 2025 setzen.

ELMESS Thermosystemtechnik GmbH
 Geschäftsleitung

Ralf Kießling

Reinhard Wagner



**We know how to
transform**

Dieser Leitspruch beschreibt nicht nur die Technik sondern auch den Werdegang von ELMESS. **1945** von Herbert Schweda in Berlin gegründet, hat sich das Unternehmen stetig gewandelt, den Blick immer nach vorn gerichtet. Die Leidenschaft für Innovation prägt ELMESS bis heute und öffnet den Weg in eine vielversprechende Zukunft.

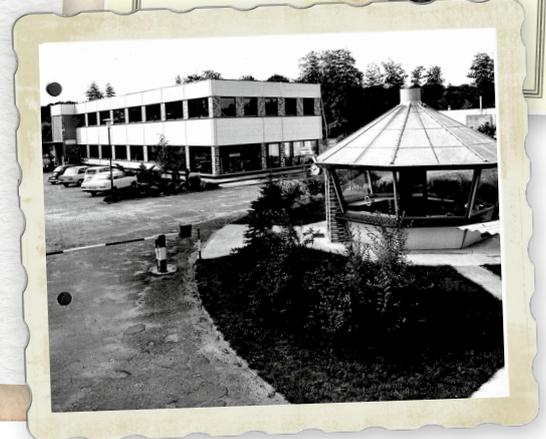
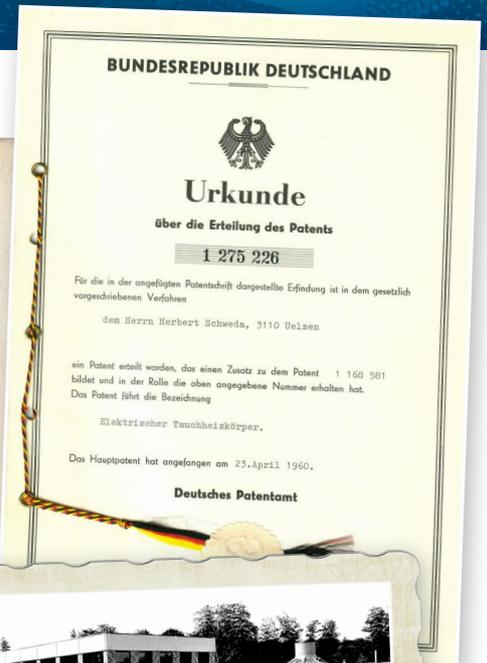
Aus den Nachkriegswirren heraus wuchs ELMESS mit Ideen, die bestehende Lösungen in der Industrie hinterfragten. Die Partner schätzten die Innovationskraft, mit der ELMESS neue Wege in der elektrischen Prozessenergie erschloss, Stillstand war in diesem Unternehmen nie eine Option.

Das erste Patent – eine Erfolgsstory beginnt

1960 meldete ELMESS das erste Patent an: der elektrische, explosionsgeschützte Tauchheizkörper, ein Meilenstein, der neue Standards setzte. **1961** bremste der Mauerbau das Wachstum kurzzeitig. Etwa 30 Prozent der Belegschaft gingen verloren. Doch schon **1963/64** zog die Wirtschaft an, auch das Exportgeschäft wuchs.

1966 erfolgte der Umzug nach Uelzen, mit großen Zukunftsplänen. Hier setzte Gründer Schweda die Erfolgsgeschichte fort. Die boomende Industrie verlangte Lösungen, ELMESS lieferte verlässlich die Technik.

*Foto oben: Patenturkunde von 1960.
Darunter: 1968 – Büro mit Pförtnerhaus am Standort in Uelzen*



PART OF NIBE GROUP

Geschäftsführer Christer Fredriksson, der frühere Gesellschafter Volker Hinz und die Geschäftsleiter Reinhard Wagner und Ralf Kießling bei der Übernahme in die NIBE Gruppe im Oktober 2022.

Gegenwart und Ausblick

Nach Schwedas Tod 1980 blieb der Innovationswille der Belegschaft ungebrochen. Seit **2000** führen Ralf Kießling und Reinhard Wagner das knapp 90-köpfige Team. Heute ist ELMESS international Marktführer in der Thermosystemtechnik.

Seit **2022** gehört das Unternehmen zur internationalen „**NIBE Group**“, spezialisiert auf nachhaltige Energielösungen. In Kooperation mit rund 200 zukunftsorientierten Unternehmen und weltweit über 20.000 Mitarbeitenden entstehen so interessante neue Entwicklungen.

Zum **80-jährigen Jubiläum** bleibt ELMESS seinem Anspruch treu: Mehr Leistung, weniger CO₂; Wärme – sauber, erneuerbar, sicher.

**Zukunft wird in Uelzen gemacht.
ELMESS.**

Heiß auf Zukunft?

BEI ELMESS WIRD'S ELEKTRISCH – UND RICHTIG SPANNEND!

Mit grüner Wärme die
Industrie revolutionieren

Industrie braucht Wärme. Aber Öl und Gas? Viel zu gestern! Die Zukunft gehört der Elektrowärme. Sauber, effizient und klimafreundlich. Genau hier kommt ELMESS ins Spiel. Aus Uelzen schicken wir unsere elektrischen Heizsysteme in die ganze Welt. Sie stecken überall drin, wo es heiß werden muss: in der Umwelttechnik, im Maschinenbau oder in der Chemie-industrie. Und oft da, wo's richtig gefährlich werden kann: in explosionsgefährdeten Bereichen. Präzision, Qualität und Sicherheit sind unser Ding.

Seit 1945 brennen wir für clevere Technik, der Zeit immer voraus. Heute sind wir rund 90 Kolleginnen und Kollegen, die in Uelzen mit Leidenschaft individuelle Lösungen entwickeln. Bei uns wird nichts von der Stange gebaut, jedes Teil ist ein Unikat, maßgeschneidert für unsere Kunden weltweit.

Eine Ausbildung bei ELMESS? Heiß begehrt!

Industriemechaniker formen aus Metall echte Hightech-Produkte, bei denen jedes Teil sitzt wie angegossen. **Elektroniker für Betriebstechnik** bringen Strom ins Spiel, sie verdrahten, prüfen und sorgen dafür, dass unsere Systeme unter Spannung sicher laufen.



Meister Klaus Doerk ist Ansprechpartner für alle Fragen und hat immer ein offenes Ohr für die Azubis.

Wer noch weiter will, startet ein **Duales Studium in Maschinenbau oder Elektrotechnik**, gemeinsam mit der Ostfalia Hochschule Wolfenbüttel. So geht Karriere mit Köpfchen und Hands-on-Erfahrung.

ELMESS bedeutet mehr als nur Job:

Hier wird aus Technik Leidenschaft, aus Kolleg*innen ein Team und aus jeder Menge Energie eine richtig gute Zukunft für uns alle.

ELMESS – The future is electric.
Und deine Zukunft auch!

STARTE DEINE
ZUKUNFT
MIT UNS

AB 1. AUGUST

WENN AUS
AUSBILDUNG
ZUKUNFT WIRD

Industriemechaniker (m/w/d)

Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d)

Duales Studium

Schülerpraktikum

ELMESS
THERMO SYSTEM TECHNIK

Interessiert?
Hast Du Fragen?
Wir informieren gern:

Mechanik:
Klaus Doerk | Tel. 0581 9083-22

Elektrotechnik:
Daniel Corvey | Tel. 0581 9083-140

Duales Studium:
Ronald Anders | Tel. 0581 9083-86

Bewerbungen bitte an:
bewerbung@elmess.de

ELMESS Thermosystemtechnik GmbH
Nordallee 1 | 29525 Uelzen

Tel. 0581 9083-0
www.elmess.de



HISTORIE

1945

Gründung in Berlin
durch Herbert Schweda (1921-1980)
**ELMESS Elektrische Meßgeräte und Apparatebau
GmbH**, Berlin-Charlottenburg

1953

ELMESS-Elektrogerätebau,
Berlin-Spandau



1960

Patent für explosionsgeschützten elektrischen
Tauchheizkörper, Ex-Zulassung durch PTB

1966

Umzug nach Uelzen, Nordallee 1

1967/68

MessebeteiligungenACHEMA, Hannover Messe



Messe 1960er-Jahre (H. Schweda 3. v. r.)



Messestand ACHEMA, 1970er-Jahre

1980

Tod von Herbert Schweda
**Übernahme von ELMESS durch Gesellschafter
der Eugen Klöpffer GmbH & Co., Dortmund**

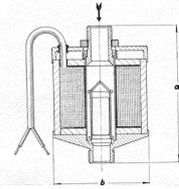
**ELMESS Elektrogerätebau
GmbH & Co.**

Geschäftsführer Friedrich Hinz
und Alfred Beimdick,
Werksleiter Günter Maack



Ansichten des Uelzer Standortes, 1985

Elektro-Magnetventil
Type SL/1-V4a
(stromlos geschloßen)

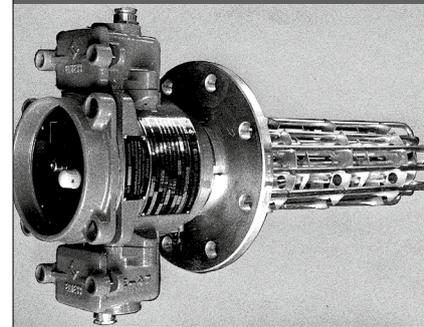


Dieses Ventil wird universell für Loopen,
Säuren und vorwiegend Mollerei-Anlagen
verwendet. Der gradlinige Durchflußkanal
sowie alle in ihm befindlichen Schweißnähte
sind aus V4a-Stahl gefertigt. Zum Reinigen
kann der Durchflußkanal bequem aus dem
Ventil ausgebaut und zerlegt werden. Das
Ventil schließt in jeder beliebigen Lage
selbsttätig.

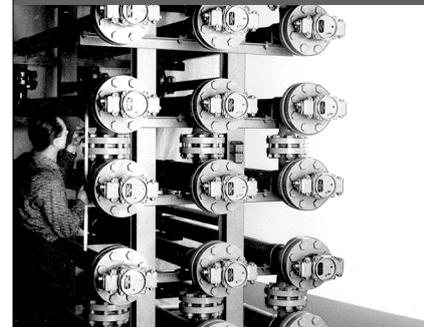
Magnetventil, 1950er-Jahre



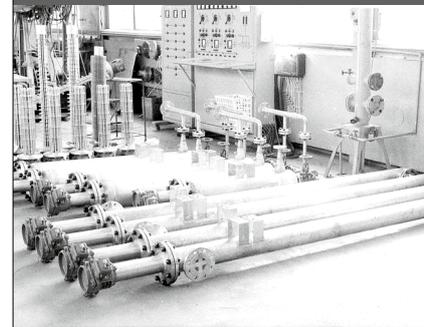
Werkstatt in Berlin-Spandau



früher Ex-Heizkörper



Ex-Wasserstoffherhitzer 216kW, 1963



Prüffeld, 1970er-Jahre



Messestand ACHEMA, 1988



Erhitzer für das erste CO₂-freie Stahlwerk, 2024



Messestand Achema, 2022



Power to Heat, 2013



Messe in Peking, 2009



50-jähriges Jubiläum 1995:
Bürgermeister Leifert, Stadtdirektor
Dr. Hachmann, Geschäftsführer
Friedrich Hinz und Alfred Beimdick



Erhitzersystem, 1992

ELMESS – The future is electric.

1945 - 2025 ELMESS 80

80-jähriges
Firmenjubiläum

2025

ELMESS Thermosystemtechnik GmbH
ISO 14001 Zertifizierung

2024

NIBE Akquisition durch NIBE Gruppe
Geschäftsführer Christer Fredriksson,
Geschäftsleiter Ralf Kießling
und Reinhard Wagner

2022

UL-Zertifizierung (USA)

2013

ELMESS
THERMO SYSTEM TECHNIK

IECEX Zertifizierung

2009

ELMESS
THERMO 4 SYSTEM 4 TECHNIK
Ex Elektrische Industriehelmskörper • Erhitzer
Regel- und Steuergeräte
Electric heater • Control devices

Internationale Messen:
Moskau, Peking, Almaty,
Rio, Mumbai, Abu Dhabi,
Kuala Lumpur, Singapur

ab 2008

Geschäftsführer Volker Hinz,
Werksleiter Ralf Kießling
und Reinhard Wagner

2000

ELMESS
THERMOSYSTEMTECHNIK

Qualitäts-Zertifikate nach
ISO 9001 und ATEX

1998/99



ELMESS-Thermosystemtechnik GmbH & Co. KG 1991

ELMESS Thermosystemtechnik GmbH steht weltweit für Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit.

Die Qualität der Beratung, Konstruktion, Fertigung und Dokumentation genießt bei uns oberste Priorität: Wir orientieren uns an den Wünschen unserer Kunden.

Das ELMESS Team zeichnet starkes technisches Know-How und jahrzehntelange Erfahrung mit elektrischen Heizsystemen aus. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir die optimale Beheizungslösung für ihre Prozessanforderungen.

Elektrowärme von ELMESS: Unser Beitrag zur Dekarbonisierung der Prozesswärme und zur CO₂-Reduktion.

Unsere Produkte – Made in Germany – gefertigt in Uelzen!

- Elektrische Flansch- und Einschraubheizkörper
- Strömungserhitzer für die Prozessindustrie
- Gaserhitzer für Erdgas, Industriegase, Wasserstoff etc.
- Lufterhitzer
- Raum- und Rippenrohrheizgeräte
- Schaltschränke und Überwachungsgeräte



ELMESS
THERMO SYSTEM TECHNIK

PART OF **NIBE** GROUP

ELMESS Thermosystemtechnik GmbH
Nordallee 1 | 29525 Uelzen | Germany

Tel. +49 581 9083-0
et@elmess.de
www.elmess.de

