2023/07

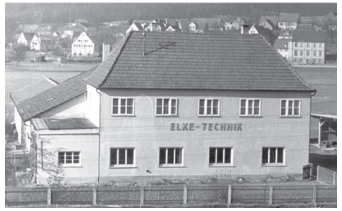
elke TECHNIK 75

elke TECHNIK
Wärme- und Verbindungssysteme GmbH

Mühlgraben 70
73479 Ellwangen (Jagst)

Telefon: +49 (0) 7961 - 569 55-10
Telefax: +49 (0) 7961 - 569 55-50

info@elke-technik.de
info@bamaheat.de



1948

Gründung der elke TECHNIK durch den Ingenieur Fritz Kerner in Ellwangen.
Die elke TECHNIK fertigt Stanz- und Drehteile sowie elektrische Geräte.

Vulkanisieren wird als weitere Kerntechnologie zur Verarbeitung von Elastomeren in der elke TECHNIK entwickelt.
Es werden erste Werkzeuge konstruiert und gebaut. Die neuen kundenspezifischen Komponenten und Lösungen werden u.a. an die Firmen Bosch und Varta geliefert.

1950 bis1960

1960 bis 1980

Auf der Basis des eigenen Know-how (Werkstoffe, Verarbeitung) wird eine Serie von elektrischen Steckverbindern für Nutzfahrzeuge und schwere, robuste Anwendungen entwickelt.

Die Verarbeitungstechnologie für Thermo- und Duroplaste wird ausgebaut. Mit eigenem großem Werkzeug- und Formenbau wird ein neuer Kundenstamm für technische Kunststoffteile aufgebaut.

Mit den maßgeschneiderten Lösungen aus einer Hand, Werkzeug und präzise Kunststoffteile, wird z.B. BARTEC als neuer Kunde gewonnen.

Die allgemeine Wirtschaftskrise und damit verbundenen Restrukturierungen bei Großkunden bewirken eine Neuausrichtung auch bei der elke TECHNIK in Ellwangen.

Reinhold A. Barlian, Gründer der BARTEC in Bad Mergentheim, übernimmt die elke TECHNIK 1981/82. Reinhold A. Barlian erstellt ein Fortführungskonzept und sichert Arbeitsplätze als neuer Gesellschafter.
Die BARTEC sichert durch Aufträge den Standort Ellwangen.

ab 1980

Reinhold A. Barlian

ab 1990

In der Sparte Wärmetechnik werden kundenspezifische Elektro-Heizungs-Komponenten auf Silikonbasis ausgelegt, konstruiert und gefertigt. Kunden sind Hersteller von Lokomotiven, Schienenfahrzeugen, Straßen-und U-Bahnen, Flugzeugen.

Für schwere Nutzfahrzeuge werden auf Basis vorhandener Steckverbinder zunehmend Baugruppen konstruiert und konfektioniert.

Marianne Barlian,
Geschäftsführerin
seit 1999

Ein neues Geschäftsfeld im Bereich der Wärmetechnik entsteht.
Unter dem Namen bamaheat werden innovative Schlüsselkomponenten (Anschlusstechnik, Heizmatten, Regelungtechnik) an Großhändler, Planer, Installateure, und Anlagenbauer erfolgreich vermarktet.

ab 2000

Michael Fuchs,
Geschäftsführer
seit 2005

AUF EINEN BLICK

PRODUKTE UND MÄRKTE

STV

Steckverbindungs-systeme

Zuverlässige und stabile elektrische Steckverbinder für den Nutzfahrzeugbau, für Maschinen und Anlagen

WTI

Wärmetechnik Industrie

Elektroformheizer auf Silikonbasis für wärmetechnische Frostschutz- und Komfortlösungen im Schienenfahrzeug-bau, in Maschinen und Anlagen.

WTH

Wärme für Haus- und Objekttechnik

Elektro-Wärmetechnik mit Heizelemen-ten (Heizkabel, -matten), Regelungs- und Anschlusstechniken für Komfort in und zum Temperieren von Wohn- und Sanitärräumen sowie Frostschutz-lösungen für Außenbereiche.

BLICK IN DIE ZUKUNFT

Wer an die Zukunft glaubt, investiert auch in die Zukunft. Die elke TECHNIK möchte ihre erfolgreiche Unternehmensentwicklung in den nächsten Jahren weiter ausbauen und wachsen. Als Gesellschafter unterstützt die Würzburger ARBAnova Familienstiftung diese Wachstumspläne nachhaltig.

INNOVATION UND WACHSTUM

elke TECHNIK Produkte schaffen Sicherheit und Komfort für Menschen, Fahrzeuge, Objekte und Maschinen mit effizienten und funktionalen Komponenten, Geräten, Systemen und Baugruppen.

Als langjähriger innovativer Entwickler und Hersteller mit Auslegungs-, Werkstoff- und Fertigungskompetenz realisiert elke TECHNIK kundenspezifische Lösungen in den Bereichen: Elektrowärme-, elektrische Steckverbinder- sowie Mess-, Steuer- und Regelungstechnik auf Basis höchster sowie aktueller Industrie-, Sicherheits- und Qualitätsstandards.

Ausbildung

Die ARBAnova Familienstiftung, Würzburg und die elke TECHNIK investieren überdurchschnittlich in Aus- und Weiterbildung. Im Fokus steht die duale Ausbildung in Zusammenarbeit mit der IHK und den Hochschulen in Heidenheim, Bad Mergentheim und Aalen.

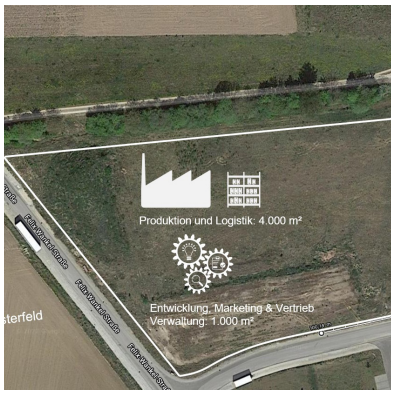
DHBW Duale Hochschule Baden-Württemberg

IHK

Hochschule Aalen

Neuer Firmensitz

Ein neuer Firmensitz (Entwicklung, Herstellung, Verwaltung) entsteht im Gewerbegebiet in Ellwangen.
In einem ersten Bauabschnitt werden ca. 5.000 qm des gesamten Grundstücks (15.300 qm) bebaut werden.



Kooperations-projekt

Anwendung digitaler Technologien (Simulation, 3D Druck, Maschinelles Lernen) für die Entwicklung und Herstellung von Elektroformheizern auf Silikonbasis.

Zukunftsprojekt in Kooperation mit der Hochschule Aalen, Zentrum für virtuelle Produktentwicklung und mit Förderung des Bundeswirtschaftsministeriums.

ZIM Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand