

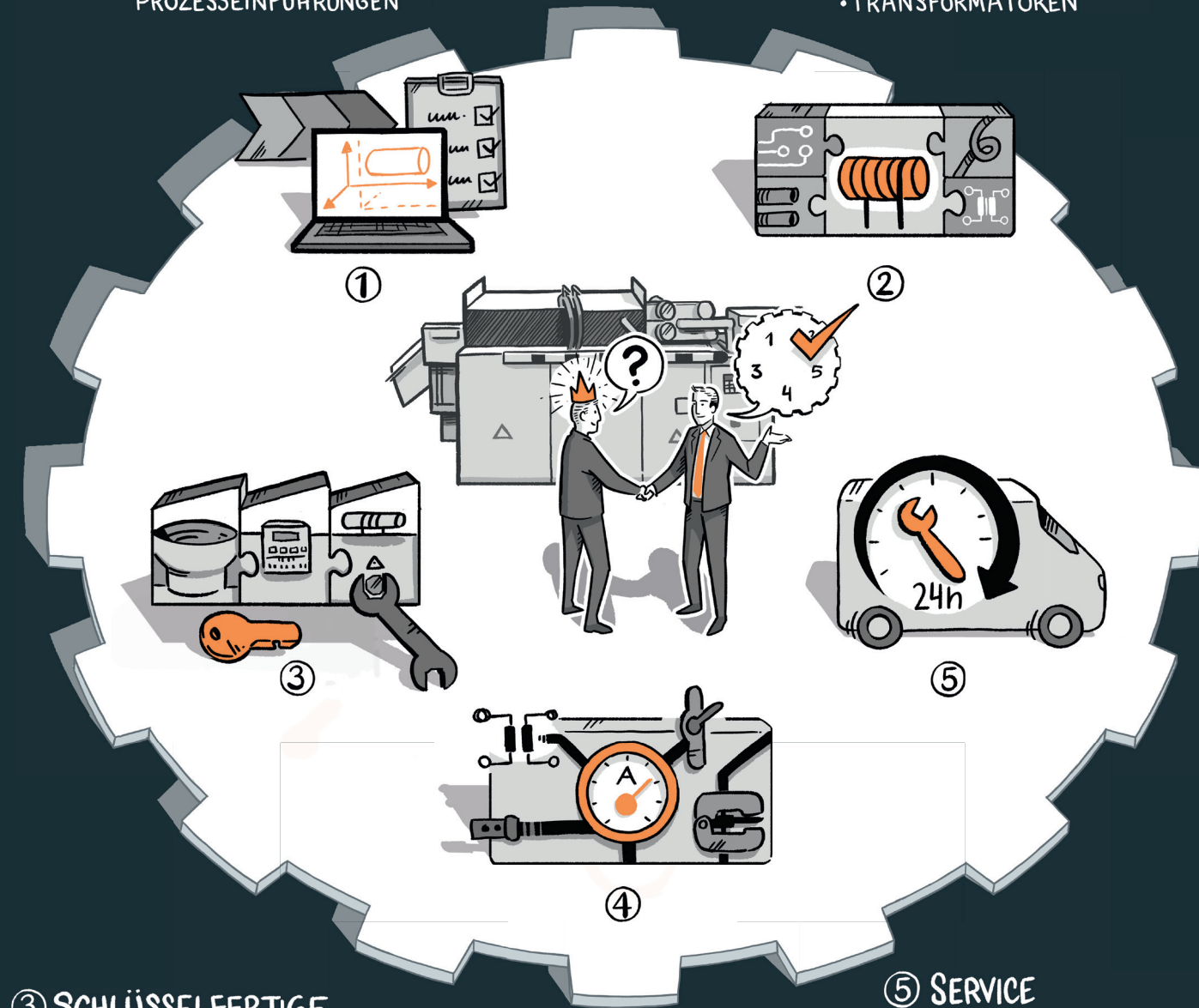
UNSERE PRODUKTE UND LEISTUNGEN

① ENGINEERING

- ENTWICKLUNG ANGEPASSTER INDUKTOREN
- STUDIEN
- TESTPHASEN
- PROZESSENTWICKLUNG
- BEGLEITUNG VON PROZESSEINFÜHRUNGEN

② INDUKTOREN UND ERSATZTEILE

- ELEKTRONIKKOMPONENTEN
- INDUKTOREN
- MATERIALFÜHRUNGSRÖHRE
- SCHLÄUCHE
- TRANSFORMATOREN



③ SCHLÜSSELFERTIGE KOMPLETTANLAGEN

- SCHMIEDEERWÄRMER
- VERGÜTUNGSANLAGEN
- HARTEANLAGEN
- DRAHT- UND BAND-ERWÄRMUNG
- LÖTANLAGEN
- MODERNISIERUNGEN
- RETROFITS

④ HOCHSTROMTECHNIK

- SCHALTANLAGEN
- SCHALTER
- WASSER- UND LUFT-GEKÜHLTE KOAXKABEL
- WASSERGEKÜHLTE KABEL
- KONTAKTE
- TRANSFORMATOREN

⑤ SERVICE

- 24H ERREICHBARKEIT
- WARTUNG VON UMRICHTERN
- REPARATUR VON UMRICHTERN
- INSTANDSETZUNG VON UMRICHTERN
- INBETRIEBNAHME
- ÜBERARBEITUNG DER KÜHLUNG
- PROZESS- / PRODUKTIONS-BEGLEITUNG
- FEHLERDIAGNOSE



Als unabhängiger und neutraler Dienstleister begleiten wir die Projektierung und die Konstruktion Ihrer Investitionen rund um die automatisierte Erwärmung. So erhalten sie komplexe Anlagen aus einer Hand - mit einem festen

Ansprechpartner.

Technischer Vertrieb

Michael van Amern
Vertriebsleiter
+49 152 22793764
michael.van-amern@nelken-gmbh.de

Kundenservice

Christian Wintjes
Kaufmännischer Leiter
+49 208 378708-20
christian.wintjes@nelken-gmbh.de

Applikationsberatung

Dominik Heinz
Technischer Leiter
+49 208 378708-23
dominik.heinz@nelken-gmbh.de

Kundenservice Süddeutschland

Andreas Bodnar
Niederlassungsleiter Heidenheim
+49 7321 965115
heidenheim@nelken-gmbh.de

Geschäftsführung

Michael Broermann
Geschäftsführer Dr. E. Nelken GmbH
+49 208 378708-21
michael.broermann@nelken-gmbh.de

Montageleitung

Erhan Demir
Geschäftsführer DM Montage GmbH
+49 157 83448456
demir@dm-induktion.de



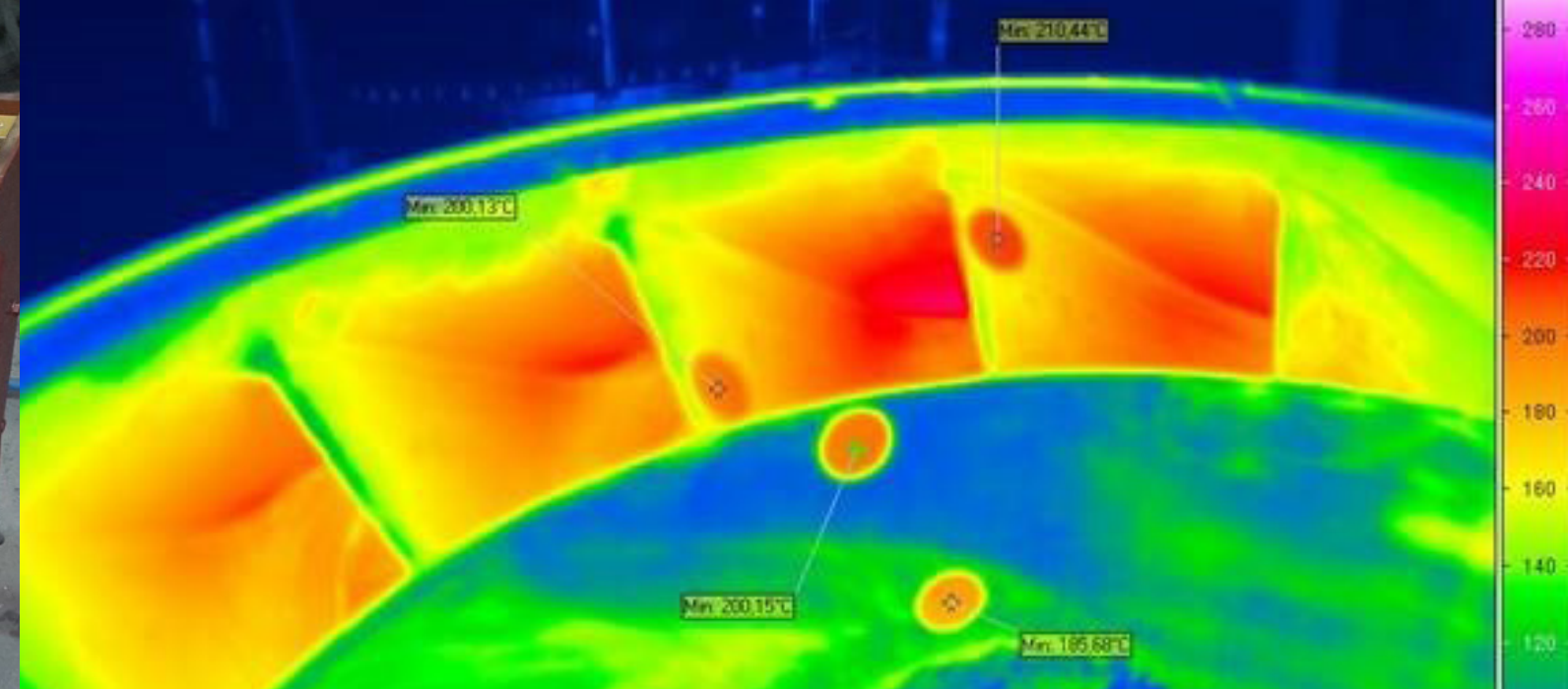
DR. EWALD NELKEN GMBH
IHR PARTNER FÜR DIE INDUKTIVE ERWÄRMUNG

Die Dr. Ewald Nelken GmbH mit Sitz in Mülheim an der Ruhr und einer Niederlassung in Heidenheim an der Brenz ist ein traditionelles Familienunternehmen – seit 1903. Gegründet als Bergwerkszulieferer entwickelte sich ein Expertenteam für die induktive Erwärmung in der industriellen Anwendung.

Der Kern unserer Arbeit ist die Entwicklung, die Konstruktion und die Herstellung von Induktoren. An zwei Standorten fertigen wir projektbezogen und individuell angepasst den für Ihre Anwendung maßgeschneiderten induktiven Prozess.

Dr. Ewald Nelken GmbH

Elbestraße 21 · 45478 Mülheim an der Ruhr
Telefon: +49 208 56181 · Telefax: +49 208 56728
info@nelken-gmbh.de · www.nelken-gmbh.de

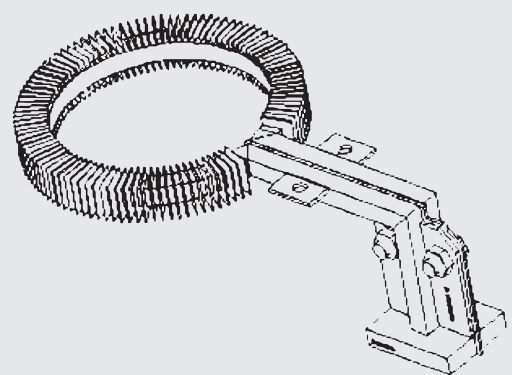


Induktoren und Ersatzteile

Mit einem modernen Induktor sind die möglichen Anwendungen nahezu endlos. Sobald Metalle erwärmt werden, sind wir seit nunmehr 60 Jahren in unserem Element.

Wir reparieren Ihre beschädigten Induktoren, rüsten vorhandene Induktoren um oder passen diese an, wir entwickeln maßgeschneiderte Lösungen, begleiten Sie in Testphasen und während der Prozesseinführung. Sie bestimmen den Aufgabenumfang.

- Alle Formen von Induktoren
- Materialführungsrohre
- Schläuche
- Elektronikbauteile
- IGBT Module
- Thyristoren
- Kondensatoren
- Schalter
- Transformatoren
- Pyrometrie



Schmiedeinduktoren

Der Schmiedeinduktor oder Blöckchenerwärmer ist in der automatisierten Schmiedetechnik die erste Wahl der Erwärmung. Diese Induktoren bilden einen Schwerpunkt in unserer Produktion. Neben der Berechnung, Entwicklung und Fertigung von neuen Induktoren reparieren und modifizieren wir sämtliche Fabrikate. Alle notwendigen Arbeiten werden in unseren Werkstätten durchgeführt, schnell, präzise und zuverlässig. Arbeits- und Prüfanweisungen dokumentieren jeden Produktionsschritt.

Vorteile, die überzeugen:

- konstante Werkstücktemperatur
- minimale Zunderbildung
- geringer Verschleiß bei den Gesenken
- kompakte Bauweise
- geringe Vorwärmzeiten

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln, berechnen und fertigen wir den für die geforderte Erwärmungsaufgabe angepassten Induktor. In Leicht- und Schwerbauweise, mit Glimmer – oder Betongehäuse, mit Schnellwechsellvorrichtungen und Induktorrahmen fertig konfektioniert.

Sonderlösungen und Komplettanlagen

Bei der Dr. Ewald Nelken GmbH stellen wir uns immer wieder den unterschiedlichsten Herausforderungen. So erarbeiten wir zugeschnittene Lösungen auch oft in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Gerne liefern wir Ihnen auch die passende schlüsselfertige Komplettanlage für Ihre Sonderanwendung.

Die folgenden Anwendungen sind nur ein Bruchteil von dem von uns bereits realisierten oder umsetzbaren Umfang:

- Titanerwärmung, auch FDA konform
- Bauteilkonturerwärmung
- Shrinkfitting
- Molybdänerwärmung
- automatisiertes Induktionslöten
- mobile Schmiedeerwärmer und andere kompakte Lösungen
- Klappinduktoren
- Trafoumschalter
- Schnellwechselsysteme für Induktoren an Ausgangsübertragern

