



# Wärmebehandlung

Stahlbauteile



**ECOheat®**

ELINO liefert die komplette Lösung



## Wärmebehandlungsanlagen

zum Anlassen, Spannungsarmglühen, Weichglühen, Rekristallisationsglühen, Normalglühen, Diffusionsglühen, Bainitisieren, Vorwärmen



Paternosterofen mit Luftkühlzone zum Anlassen von Kurbelwellen



Durchlaufofen mit Luftkühlzone und kompletter Verkettung zur Wärmebehandlung von Antriebsteilen

Als Systemlieferant bietet **ELINO** komplette Wärmebehandlungsanlagen für Stahlteile:

- Elektrisch beheizte Konvektionsöfen
- Direkt und indirekt gasbefeuerte Konvektionsöfen
- Kühlzonen
- Prozessleit- und Visualisierungssysteme
- Externe Fördertechnik



Werkstückespektrum Stahlbauteile für Automobil-, Fahrzeug- und Industrietechnik, wärmebehandelt in **ELINO** - Anlagen



**ECOheat®**

Das Spektrum der ELINO **ECOheat®** - Technik umfasst:

- **Modulare Anlagen für Pilot- und Technikumsbetrieb**
- **Chargenanlagen für Kleinserienproduktion**
- **Durchlaufanlagen für die Produktion von mittleren bis großen Stückzahlen**



**Kammerofen** mit separater Luftkühlzone zum Anlassen von Getriebebauteilen



**Durchlaufofen** mit Luftkühlzone zum Anlassen von Antriebswellen



**Chargenofen** zum Vorwärmen von Ventilgehäusen

**Bewährte Konstruktionskonzepte** und der Einsatz hochwertiger Materialien schaffen die Voraussetzungen für Funktionssicherheit sowie hohe Anlagenverfügbarkeit.

**ELINO ECOheat® - Anlagen** sind richtungsweisend für optimale Wirtschaftlichkeit unter Berücksichtigung strengster Umweltschutzrichtlinien.



**Paternosterofen** mit Luftkühlzone zum Anlassen von Zahnstangen

## **ELINO INDUSTRIE - OFENBAU GMBH**

D - 52355 Düren · Zum Mühlengraben 16 - 18  
D - 52305 Düren · Postfach 10 05 53

Telefon: +49 2421 6902-0  
Telefax: +49 2421 62979

Internet: [www.elino.de](http://www.elino.de)  
E-Mail: [info@elino.de](mailto:info@elino.de)