



# Wärmebehandlung

Aluminiumbauteile (Großserie)



**ECOheat®**

ELINO liefert die komplette Lösung



## Glühanlagen

zum Weich-, Hoch-, Entspannungsglühen, Stabilisieren, Homogenisieren



## Aushärteanlagen

zum Lösungsglühen, Abschrecken mit Wasser oder Luft, Warmauslagern



Warmauslagerungslinie in modularem Aufbau mit externer Fördertechnik für Motorblöcke

Maßgeschneiderte **ELINO** Systemtechnik für Produktionslinien:

- Elektrisch beheizte Konvektionsöfen
- Direkt und indirekt gasbefeuerte Konvektionsöfen
- Beheizte und gekühlte Wasserabschreckbecken
- Luft-Abschreckzonen
- Kühlzonen
- Prozessleit- und Visualisierungssysteme
- Externe Fördertechnik
- Prüf- und Signiereinrichtungen
- Reinigungstechnik



Teilespektrum Aluminiumbauteile für Automobil- / Gießereindustrie hergestellt in **ELINO** - Wärmebehandlungsanlagen



**ECOheat®**

Das Spektrum der ELINO ECOheat® - Technik umfasst:

- Chargenanlagen für flexible Produktion und Kleinserien
- Durchlaufanlagen für die Produktion von mittleren und großen Stückzahlen



**Handlingsystem** mit Prüf- / Signierstation als Teil einer Warmauslagerungslinie für Motorblöcke



**Warmauslagerungslinie** in modularem Aufbau mit externer Fördertechnik für Motorblöcke



**Aushärtelinie** in Modulbauweise mit externer Fördertechnik; Prüf- / Signierstation für Zylinderköpfe

**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.

## **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)