

**Welt der Wärmebehandlung.
Härterei. Beratung. Contracting.**



Gerster |

Unser Wissen für Ihre massgeschneiderten Lösungen.

Seit 1950 ist die Firma Gerster als Unternehmung im Bereich der Härterei- und Wärmebehandlungstechnik aktiv. Vom Kleinbetrieb mit wenigen Verfahren hat sich das Familienunternehmen stetig zur etablierten, mittelgrossen Firma mit rund hundert Mitarbeitenden und allen gängigen Wärmebehandlungsverfahren entwickelt. Unser umfassendes Wissen setzen wir bei der Wärmebehandlung

Ihrer Bauteile, in Beratungsprojekten zur Prozessoptimierung oder bei massgeschneiderten Lösungen für Ihre In- oder Outsourcing-Projekten ein. Wir arbeiten für unsere Kunden im In- und Ausland und in den verschiedensten Branchen wie beispielsweise Maschinenbau, Hydraulik, Antriebstechnik, Automobilindustrie, Medizintechnik, Luftfahrt, Nuklearindustrie, Lebensmittelindustrie.



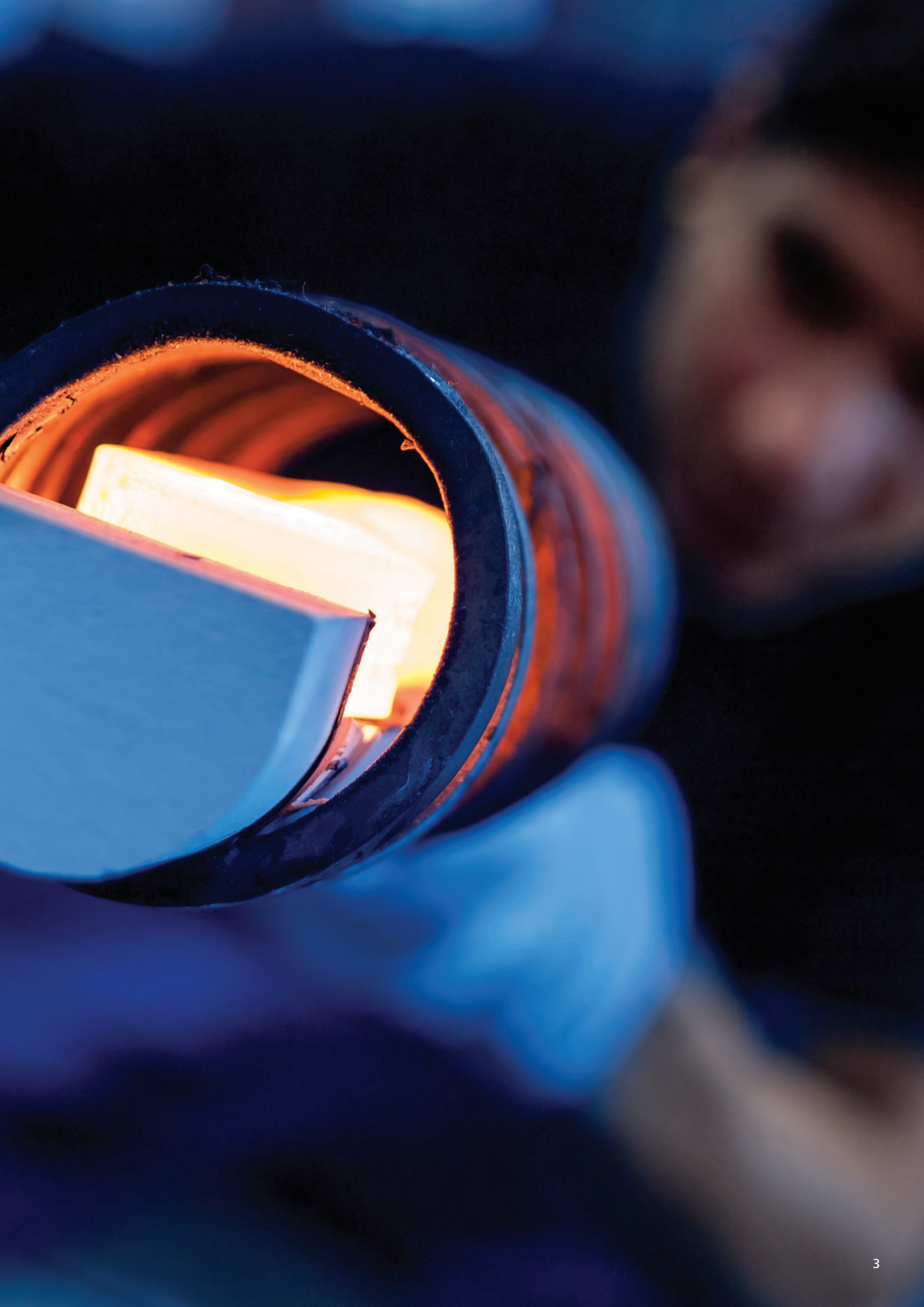
Härterei.



Beratung.



Contracting.

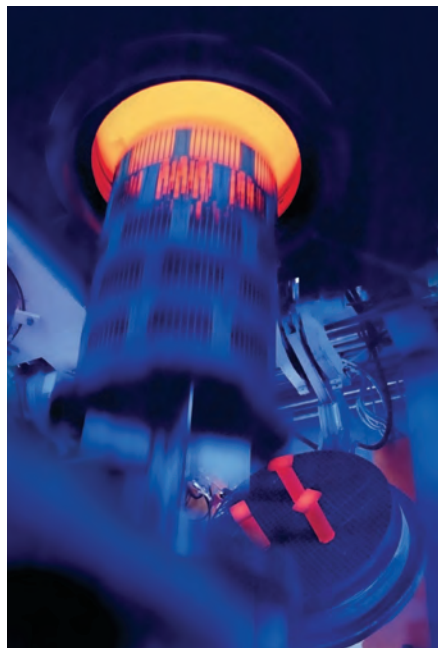
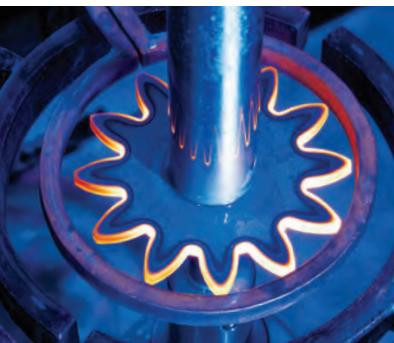


Härterei:

Unser breites Angebot für Ihre Bedürfnisse.

Mit einem breiten Angebot an Wärmebehandlungsverfahren veredeln wir Ihre Teile optimal für den jeweiligen Einsatzzweck und die individuellen Bedürfnisse. Unsere diversen Zertifikate bezeugen, dass wir die jeweiligen qualitativ hohen Anforderungen gezielt umzusetzen wissen – namentlich für die Automobil-

industrie, die Medizintechnik, die Luftfahrt, den Maschinenbau sowie für weitere anspruchsvolle Branchen. Dank den über 100 verschiedenen Anlagen auf 25 000 m² Produktionsfläche können sowohl schwere Einzelstücke als auch Kleinsteile in Millionenserien effizient behandelt werden.



Unser Leistungsspektrum:

Verfahrenstechniken

- ▶ Randschichthärtens
 - ▷ Flamme
 - ▷ Induktion
 - ▷ Laser
- ▶ Ofenverfahren
 - ▷ Einsatzhärtens
 - ▷ Nitrierens
 - ▷ HARD-INOX®
 - ▷ Borieren
 - ▷ Vakuumhärtens
 - ▷ Vergütens
 - ▷ Glühens
 - ▷ Ausscheidungshärtens
- ▶ Hartlöten
 - ▷ Vakuum
 - ▷ Induktion

Logistikdienstleistungen

- ▶ Schweizweiter Hol- und Bringservice
- ▶ Anlieferstellen
(Egerkingen und St. Gallen)



Beratung: Unser Wissen für Ihren Vorsprung.

Nutzen Sie unser konzentriertes Wärmebehandlungs- und Werkstoffwissen für Ihren Marktvorsprung. In grösseren Produktentwicklungsprojekten übernehmen wir die Aufgabe des Wärmebehandlungs- und Werkstoff-engineerings und verhelfen Ihren Produkten mit unserem Know-how zu höherer Qualität. Bei Fragen betreffend

Ihrer eigenen Wärmebehandlungsprozesse inklusive Auditierungen und Validierungen stehen wir Ihnen beratend zur Seite. Dank unseres modernen und vielseitigen Labors können auch die erforderlichen Analysen, Untersuchungen und Qualitätskontrollen zeitnah ausgeführt werden.

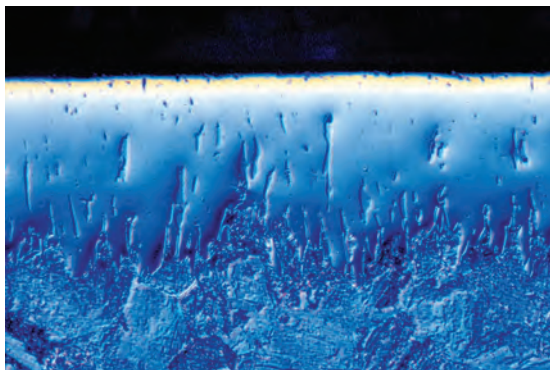


Beratungsdienstleistungen

- ▶ Konstruktionsberatung
- ▶ Optimierung des Wertschöpfungsprozesses
- ▶ Expertisen
- ▶ Validierungen
- ▶ Auditierungen
- ▶ Prozessanalysen
- ▶ QM-Beratungen

Labordienstleistungen

- ▶ Metallografische Untersuchungen
- ▶ Schadenfalluntersuchungen
- ▶ Härte- und Rissprüfungen
- ▶ Spektralanalysen





Contracting: Unsere Kompetenz für Ihre In- und Outsourcingprojekte.

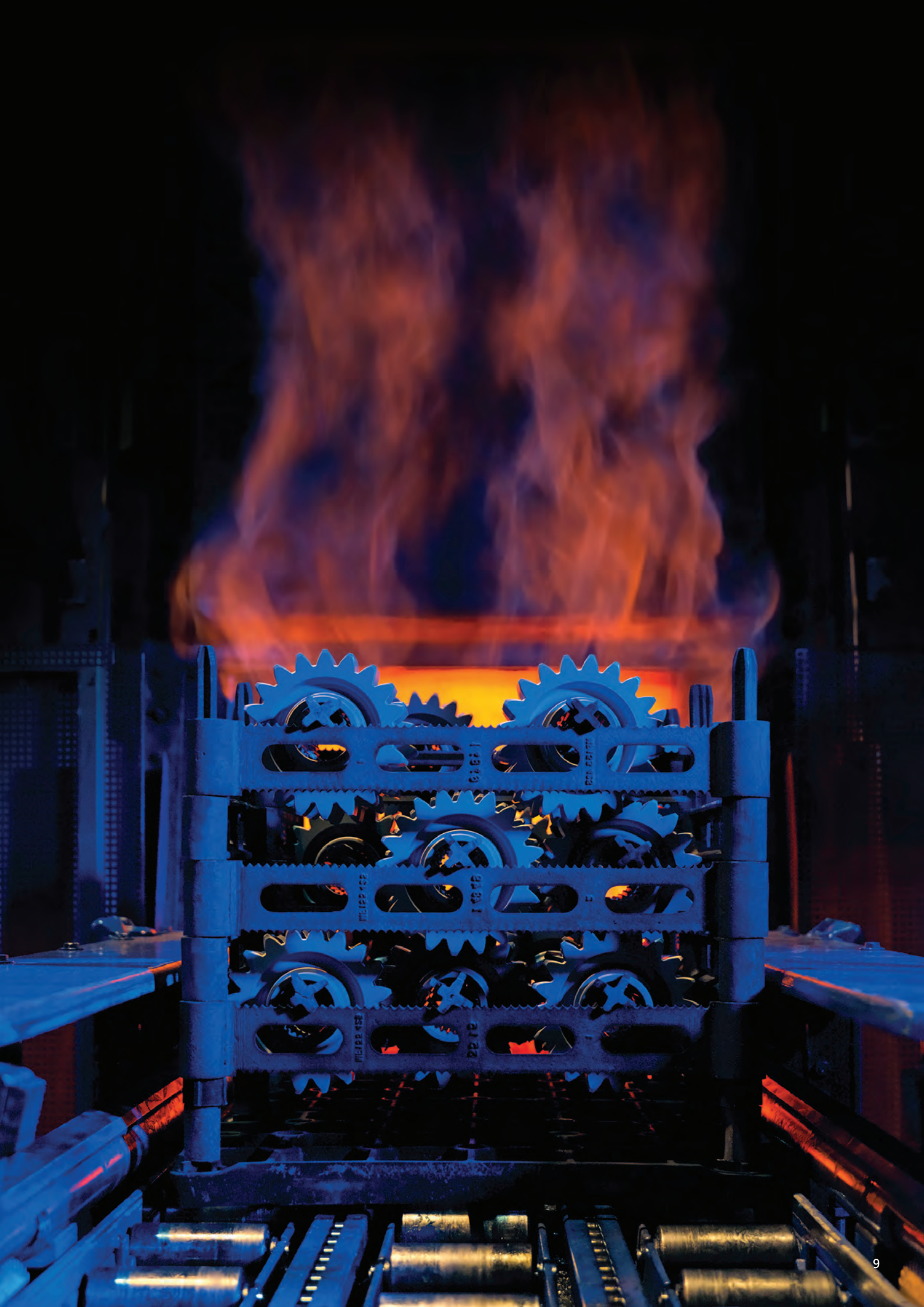
Mit zugeschnittenen Dienstleistungspaketen unterstützen unsere Spezialisten Ihre In- und Outsourcing-Projekte, von der Analyse Ihrer individuellen Bedürfnisse und Anforderungen bis zur massgeschneiderten Projektierung inklusive der Evaluation von Wärmebehandlungs-

anlagen. Zudem werden Sie bei der Inbetriebsetzung sowie der Prozessentwicklung kompetent von uns begleitet und unterstützt. Auf Wunsch können auch Leistungen wie Fernwartung, Support, Notfall-Back-up oder operativer Betrieb in Anspruch genommen werden.

Dienstleistungspakete

- ▶ Bedarfsabklärung
- ▶ Verfahrensdefinition
- ▶ Projektierung
- ▶ Pflichtenhefterstellung
- ▶ Lieferantenevaluation
- ▶ Abnahme
- ▶ Inbetriebsetzung
- ▶ Schulung
- ▶ Support
- ▶ Ofenausmessungen (CQI-9; AMS2750)





Seminarzentrum Alpenblick: All unser Wissen für Sie.

In unserem Seminarzentrum Alpenblick bieten wir Ihnen in verschiedenen grossen Räumen Workshops und Schulungen zu Themen der Wärmebehandlung und Werkstofftechnik an.

Beispielsweise: Grundlagen der Wärmebehandlung, wärmebehandlungsgerechte Konstruktion, Einsatz rostfreier Stähle, Schwankungen der Werkstoffqualität und die Auswirkungen auf die Wärmebehandlung.

Zudem werden Kursmodule des Schweizerischen Verbandes für Wärmebehandlung (SVW) und auch überbetriebliche Kurse der Lehrlingsausbildung durchgeführt.

Unsere Räumlichkeiten stehen im Weiteren auch unseren Kunden, interessierten Berufsverbänden und professionellen Organisationen zur Verfügung.





www.gerster.ch



**Welt der Wärmebehandlung.
Härterei. Beratung. Contracting.**

Härterei Gerster AG
Güterstrasse 3
4622 Egerkingen, Schweiz
Telefon +41 62 388 70 00
info@gerster.ch

Gerster Technologie AG
Güterstrasse 3
4622 Egerkingen, Schweiz
Telefon +41 62 388 70 70
info@gerster.ch

Qualitätsmanagementsysteme
ISO 9001
ISO 14001: Umwelt
IATF 16949: Automobil
ISO 13485: Medizin
EN 9100: Luftfahrt