

# Modernisierung Ihrer kontinuierlichen Anlagen

Jetzt auf zukunftssichere Regelungstechnik umstellen!



**UMBAU UND MODERNISIERUNG**  
Prozesssicherheit + Komfort

## REGELUNGSTECHNIK AUF DEM NEUESTEN STAND – FÜR EINE SICHERE PRODUKTION

Seit über 20 Jahren hat AICHELIN in kontinuierlichen Anlagen Regler des Herstellers Eurotherm vom Typ 3504/3508 eingesetzt. Diese Hardwareregler haben zentrale Aufgaben bei der Temperatur- und C-Pegel-Regelung übernommen.

Die Hardwareregler werden zukünftig von AICHELIN nicht mehr verwendet, weil sie folgenden Herausforderungen mit sich bringen:

- Eurotherm 3504- und 3508-Regler sind nicht mehr verfügbar
- Ersatzteile sind nur schwer erhältlich
- Begrenzte Konnektivität mit modernen Steuerungen
- Erhöhter Wartungsaufwand und steigende Ausfallrisiken

## DIE LÖSUNG: SIEMENS SPS-REGLER MIT INTEGRIERTEM SOFTWAREREGLER

Um eine zukunftssichere und leistungsfähige Lösung zu bieten, haben wir für Sie einen individuellen Umbau entwickelt, der die bisherigen Eurotherm-Regler durch moderne Siemens SPS-Regler ersetzt.

**Eine Umstellung sorgt für Sicherheit und Zukunftsfähigkeit!**

## SICHERE UND EFFIZIENTE REGELUNGSTECHNIK MIT SIEMENS SPS-REGLERN

Unsere speziell entwickelte Umrüstungslösung ersetzt die Eurotherm-Regler durch moderne **Siemens SPS-Regler mit integrierter Software-Regelung**.

**Ihre Vorteile auf einen Blick:**

- **Hohe Betriebssicherheit** – Vermeidung von Ausfällen durch veraltete Technik
- **Direkte Integration in die SPS** – Kein zusätzlicher Hardware-Regler erforderlich
- **Intuitive Bedienung** – Einheitliche Benutzeroberfläche für einfache Handhabung
- **Zukunftssichere Technologie** – Flexible Anbindung an moderne Systeme
- **AICHELIN Service** – Beratung, Umstellung und Support aus einer Hand

Sichern Sie sich rechtzeitig unsere maßgeschneiderte Umrüstungslösung für Ihre Wärmebehandlungsanlagen. Kontaktieren Sie uns noch heute – unser Expertenteam steht Ihnen zur Verfügung!

### Technischer Vergleich – Ihre Vorteile im Detail

	„Alt“ 3504/3508-Regler	„Neu“ Siemens SPS-Regler
Verfügbarkeit	3504 und 3508 abgekündigt	Langfristig gesichert
Konnektivität	Kein Profinet	Voll integrierbar
Bedienung	Separate Hardware	Direkt über HMI
Wartung	Aufwendig, Ersatzteile schwer erhältlich	Einfach und zukunftssicher

Sichern Sie sich rechtzeitig unsere maßgeschneiderte Umrüstungslösung für Ihre Wärmebehandlungsanlagen. Kontaktieren Sie uns noch heute – unser Expertenteam steht Ihnen zur Verfügung!

**Jetzt informieren und rechtzeitig auf moderne Regelungstechnik umstellen!**