

# Steuerungsmodernisierung

Ein Service der AICHELIN Gruppe



**UMBAU UND MODERNISIERUNG**

Prozesssicherheit + Optimierung Stillstandszeiten

## WARUM AUCH SIE ÜBER EINE STEUERUNGSMODERNISIERUNG NACHDENKEN SOLLTEN

Wenn Ihr Budget für die Wartung der Steuerung jährlich steigt, **wertvolle Zeit** für reaktive Wartungsarbeiten der SPS-Baugruppen verloren geht und es zunehmend **schwerer wird**, qualifizierten Service und Support für die SIMATIC S5 zu finden, stehen Sie vor Problemen, die ohne Modernisierung immer größer werden.

Viele Jahrzehnte war die SIMATIC S5 ein **Standard in der Steuerung**, Bedienung und Überwachung in Thermoprozessanlagen. Immer weniger Techniker vor Ort sind allerdings mit S5 vertraut und können daher keine schnelle Problemlösung gewährleisten. Durch

den technischen Wandel und die Abkündigung der SIMATIC S5 Reihe durch Siemens ist es für den Wertehalt Ihrer Anlagen unerlässlich, eine **Steuerungsmodernisierung zur neuen SIMATIC S7-Technologie** durchzuführen. Zudem sorgen veraltete Windows-Betriebssysteme für **Konfliktpotenzial** mit der internen IT-Abteilung.

Ohne diese Umstellung sinken die **Funktionalität, Verfügbarkeit** und **Effizienz** Ihres Automatisierungssystems und stellen ein immer größer werdendes Risiko dar.

## DIE AICHELIN LÖSUNG: EIN SICHERES & PASSGENAUES S7-UPDATE FÜR IHRE ANLAGE

Um dieses Risiko zu minimieren, bieten wir eine auf Sie zugeschnittene Lösung in gewohnter AICHELIN Qualität. Durch die nachfolgend beschriebenen Schritte liefern wir einen planbaren und zuverlässigen Service:

- Detaillierte Aufnahme der Ist-Situation zu Beginn des Projektes
- Ausarbeitung und Budgetierung verschiedener, individuell angepasster Modernisierungsvarianten
- Kombinationsmöglichkeiten neuer und alter Darstellungsformen Ihrer Anlagensvisualisierung
- Ermittlung eines Ablaufszenarios der Umbaumaßnahmen inklusive des erforderlichen Aufwandes
- Hardware- und Softwareplanung
- Umsetzung der Modernisierung mit nur wenigen Tagen Produktionsausfall durch präzise Maßnahmen
- Schulung der Bediener an der neuen Bedienoberfläche vorab und Optimierung der Bewegungs- und Arbeitsabläufe

## IHRE VORTEILE

- Zugang zu einem breiteren Angebot von integrierten Automatisierungsfunktionen
- Einbindung weiterer Funktionen wie Visualisierung und Datenarchivierung
- Wesentlich verbesserte Diagnosefunktionen und Teleservicefähigkeit
- Integration der Steuerung in Netzwerke
- Steigerung der Verfügbarkeit und Werterhaltung Ihrer Thermoprozessanlage
- Zukunftssicherheit durch Einsatz neuester SPS-Technologie von Siemens (TIA-Portal)
- Anbindung an AICHELIN-FOCOS 4.0 und AICHELIN-#jakob wird möglich

## IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

- Höchste Flexibilität bei der Berücksichtigung von Kundenwünschen (Termin, Umfang & Extras)
- Gehen Sie auf Nummer sicher mit einem der Marktführer in der Wärmebehandlung
- Langjährige Erfahrung, Sie beim Verbessern oder Adaptieren Ihrer Anlage zu unterstützen