

Sicher – Schnell – Sparsam

Migration: „wandern“ Sie mit uns in die Zukunft.

XAPI Migration Mit Hilfe der neusten Migrationstechnologie finanzieren und realisieren Sie Schritt für Schritt das Einführen neuer Steuerungskonzepte. XAPI ermöglicht Ihnen das alte aber bewährte System weiterhin zu nutzen und durch eine einfache Hardwareerweiterung zu modifizieren.

Das Ergebnis wird sein: eine einfache Übertragung der aktuellsten Steuerungslogik auf dem neusten Stand der Technik.

Entscheiden Sie selbst, wie intensiv Ihr individuelles Migrationskonzept aussieht!

Achtung! Simatic S5 - Steuerungen sind Auslaufprodukte und werden in naher Zukunft nicht mehr produziert, d.h. es drohen hohe Instandhaltungskosten oder sogar Produktionsausfälle. Aus diesem Grund sorgen Sie pünktlich zum Wirtschaftsaufschwung für:

- Verbesserung der Produktqualität
- Erhöhung der Produktkapazitäten
- MES Anbindung (Optimierung; automatische Produktionsplanung;...)
- Minimierung von Wartungskosten und Stillstandszeiten
- Transparenz von Energieverbräuchen

Schritt für Schritt in die Zukunft:

- **Schritt 1 (Basic Engineering)**
 - Erstellung eines individuellen Migrationskonzeptes.
 - Ablösung oder Verbesserung der alten durch die neue Peripherie.
Ziel: Der Wartungsaufwand bleibt konstant, die Flexibilität wird erheblich optimiert.
- **Schritt 2 (Systemerweiterung)**
 - Bereits vorhandene und immer noch brauchbare Hardware kann weiterhin verwendet werden.
Wie: Durch Verwendung von speziellen Adapterkarten oder intelligenten Anschaltungskarten.
 - Aktualisierung und Ausführung des Kommunikationsnetzwerkes und deren Geräte.
- **Schritt 3 (Teilmigration)**
 - Ablösung der vorhandenen SPS – Steuerungen.
 - Ablösung der Bedienoberfläche (HMI und / oder SCADA-System).

Sicher – Schnell – Sparsam

Migration: „wandern“ Sie mit uns in die Zukunft.

- **Schritt 4 (komplette Integration)**

- Redesign des gesamten Automatisierungssystems zur Nutzung der Vorteile von Totally Integrated Automation (TIA).
- Nutzung von Automatisierungs- und Netzwerktechnologien durch Verknüpfung des Fertigungsprozesses mit einem MES - oder SAP - System.

Ergebnis: Wartungsaufwand und Flexibilität werden im höchsten Maße optimiert. Sie sind und bleiben langfristig auf dem Stand der aktuellen Technik!

- **Schritt 5:**

- Fertig migrierte, kurze Inbetriebnahme einer technisch innovativen Steuerung mit sofort fortlaufender Produktionsmöglichkeit.

Wir empfehlen Ihnen: Gehen Sie diesen Schritt mit! Es ist lediglich eine Frage der Zeit, wann diese einmalige Investition in eine aktualisierte Technologie durch sinkende Kosten gedeckt sein wird. Sie verschaffen sich einen technologischen und vor allem wirtschaftlichen Vorsprung, der sich mehr als bezahlt macht.

Wählen Sie Ihren persönlichen Migrationsweg und verleihen Sie Ihrer alten Steuerung ein völlig neues Gesicht.

<u>Aus</u>	<u>„ALT“</u>	<u>mach</u>	<u>„NEU“</u>
SIEMENS	S5		S7
Rockwell Automation	PLC 2, 3		ControlLogix, CompactLogix
HMIs	FactoryLink Wizcon, Coros		WinCC, PCS 7 FIX, Wonderware usw..