

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

### Sicher – Schnell – Sparsam

Mit Hilfe der **neusten Migrationstechnologie** finanzieren und realisieren Sie **Schritt für Schritt** das Einführen neuer Steuerungskonzepte.

XAPI ermöglicht Ihnen das **alte aber bewährte System** weiter zu nutzen und durch einfache Hardwareerweiterung zu modifizieren.

**Das Ergebnis: einfache Übertragung der aktuellsten Steuerungslogik auf dem neusten Stand der Technik**

Entscheiden Sie selbst, wie intensiv Ihr individuelles Migrationskonzept aussieht!

**Achtung!** S5- Steuerungen sind Auslaufprodukte und werden in naher Zukunft nicht mehr produziert, d.h. es drohen teure Instandhaltungen 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 Stillstandzeiten
- Transparenz von Energieverbräuchen



Mr. X sagt:  
„Schneller und effizienter zum Ziel; SUPER!“

# Migration

## Schritt 1 (basic engineering)

- Ablösung / Verbesserung der alten mit der neuen Peripherie
- Erstellung des individuellen Migrationskonzeptes

**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 (teilweise Migration)

- Ablösung der vorhandenen SPS Steuerungen
- Ablösung der Bedienoberfläche (HMI und / oder SCADA-System)

## 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

# Migration



Mr. X sagt:  
„Das Migrations-  
konzept macht  
sich besonders  
für knappe  
Budgets bezahlt!“

## 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
Allen Bradley	PLCs		ControlLogix
HMI's	FactoryLink Wizcon, Fix Coros		WinCC, PCS 7 FIX usw..



**XAPI Software  
Fertigungsautomation GmbH  
Tränkgasse 5  
D-67346 Speyer**

**Software  
and Consulting  
for Industrial Production  
and Automation**

**Phone + 49 62 32 / 60 18 – 0  
Fax + 49 62 32 / 60 18 – 50  
Hotline + 49 700XAPIXAPI  
Mail [info@XAPI.de](mailto:info@XAPI.de)  
Net [www.XAPI.de](http://www.XAPI.de)**