

## Aktuell - Spannend - Solide - Seriös

Maßgeschneiderte Schulungen im Bereich der Automatisierungstechnik und Standardsoftware

---

**XAPI Schulung** Wir bei XAPI bieten Ihnen ein kompetentes und vor allem technisch innovatives Schulungskonzept direkt in unseren Schulungsräumen oder bei Ihnen vor Ort an. Auf Basis umfangreicher Erfahrungen in der Automatisierungsbranche vermitteln wir Ihnen Wissen, das nötige Know-how und Sicherheit im Umgang mit der neuesten Technologie von heute und morgen. Gehen Sie diesen Schritt mit uns und erweitern Sie Ihre Fachkenntnisse. Denn Wettbewerbsfähigkeit, Produktinnovation und natürlich der daraus resultierende Gewinn sind Ihre Garanten für eine technologisch und wirtschaftlich erfolgreiche Zukunft.

## Inhalte:

Die Inhalte **jeder Schulung** lassen sich, je nach Wunsch und Intensität auch **individuell** anpassen:

- **Standardvorgaben für die Automatisierung**  
(CAD, Excel + Word, SPS, WinCC, OP – Panel)
- **Grundlagen**  
Das System und seine Komponenten (P&ID), Anlagenkennzeichen, Geräteliste, PACO-Liste, Elektropläne (Eplan), Inbetriebnahme Checkliste...)
- **Standardsoftware Basisfunktionen**  
Leittechnische Bibliothek und Leitsystemfunktionen sowie leittechnik-orientierte Bedienungs- und Beobachtungsfunktionen (Gruppe, Anwahl, Motor, Ventil, Klappe, Meldung, Messwert, Regler)
- **Standardverschaltung der Basisfunktionen**  
Bausteinconcept mit integrierter Meldungsprojektierung und integrierter Anbindung an Standard – Bedienbilder (Funktionen können ohne zusätzliche Logik zu einer Ablaufkette verbunden werden)
- **Standard Online Projektierung mit SIMATIC S7 / Bedienung WinCC**  
Engineering - Tools des Engineering – Systems, Projektierungshinweis, praktische Beispiele (Gruppe, Anwahl, Motor, Ventil, Meldung, Messwert)
- **Standard Eplan Elektroplanungssoftware**  
Vorstellung Version 5.7 und P8 - bestehende Projekte laden und prüfen - Änderungen an bestehenden Projekten



Zu unseren Kundens Schulungen innerhalb von Projekten bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit, diese vor der Inbetriebnahme in Anspruch zu nehmen. **Ihr Vorteil:** Sie sind ab dem ersten Tag „Herr der Anlage“ und gewinnen vertrauen in unsere Produkte.