

EINLADUNG

Brennpunkt **AUTOMATION**

Vorteile der Umrüstung durch Retrofit

AM 21. OKTOBER 2010

kostenloser RETROFIT WORKSHOP

8 Jahre Erfolgsgeschichte mit 500 Retrofit-Umrüstungen mit der S5-SPS

- Dieses Retrofitkonzept für S5 Anlagen ist seit 8 Jahren erfolgreich.
- 500 erfolgreich durchgeführte Projekte in unterschiedlichen Branchen (Druckereien, Brauereien, Automobilindustrie, Halbleiterherstellung etc.) überzeugen.
- Lassen auch Sie sich in einem unverbindlichen Gespräch über die Möglichkeiten der Modernisierung durch Retrofit informieren.

INVESTITIONSSCHUTZ DURCH S5-RETROFIT



www.s4ti.de



www.aprotech.de



www.abcit.eu

PROGRAMM

- 15:30** Begrüßung
- 15:40** Simatic* S5 Retrofit
Das Konzept und der Support.
Referent: Peter Jung, Aprotech GmbH
- 16:15** Umrüstungen in der Praxis
8 Jahre Erfolgsgeschichte der S5 Retrofit Modernisierungen
Referent: Peter Jung, Aprotech GmbH
- 16:45** Praktische Demonstration
Kompatibilität zur Simatic* S5 und Simatic* S7
Referent: Josef Uschold, ABC IT GmbH
- 17:30** Möglichkeit zum persönlichen Gespräch
- 18:00** Ende und Snack in lockerer Gesprächsrunde

VERANSTALTUNGSORTE

Karlsruhe am 21.10.2010

Walk'sches Haus
Marktplatz 7
76356 Weingarten
Tel.: 07244 / 7037-0
<http://www.walksches-haus.de>

ANMELDEFORMULAR

Fax: 0911 / 65 00 79-79

Anmeldung per Email: info@aprotech.de

- Ich möchte am **kostenlosen** Workshop-Retrofit teilnehmen. **Teilnehmerzahl ist begrenzt.**
- 21.10.2010, Karlsruhe

Firma: _____

Name / Vorname: _____

Abteilung: _____

Straße, Nr.: _____

PLZ, Ort: _____

Tel-Nr.: _____

Email: _____

*Simatic ist ein eingetragenes Warenzeichen der Siemens AG.

RETROFIT

VORTEILE DURCH RETROFIT

Sie sparen sich den Komplettabbau Ihrer S5 Anlage und Komplettneubau mit Simatic S7

- Weniger Stillstandszeiten, da übliche Wartungsintervalle genutzt werden können.
- Investitionsschonend, da der Umbau in mehreren Schritten vollzogen werden kann.
- Weniger Risiko beim Umbau, da die Schritte überschaubarer sind.

Mit welchen technischen Vorteilen können Sie unmittelbar rechnen?

- Ihre Anlage bekommt eine moderne FastEthernet Schnittstelle direkt zur CPU. Kein CP oder andere Anschaltungen mehr nötig.
- Mehr Prozessorleistung (Ersatz von bis zu 4 S5-CPU's).
- Mehr Speicher.
- Keine speziellen Parametriertools. Sie können Ihre gewohnte Simatic* Entwicklungsumgebung nutzen.
- Betrieb von Step* 5 Modulen und Step* 7 Modulen zu gleichen Zeit (Mischbetrieb).
- Bewährte Step* 5 Module können unverändert weiter genutzt werden.
- Zu S5 inkompatible Systeme können zum Einsatz kommen.

*Simatic und Step sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG.

VORTEILE DURCH RETROFIT

Praktische Beispiele:

- Vorstellung von Retrofit-Umrüstungen.
- Welche Intentionen beeinflussen die Entscheidungen?
- Praktische Vorführung des Step 5- und Step 7-Mischbetriebs an einer CPU.
- Der erste Schritt ist der Tausch der CPU (Typ 941, 942, 943, 944, 945, 928, 946, 947, 948).
- Weitere Schritte bis zur kompletten Modernisierung.



UNSERE LEISTUNGEN

Sie werden betreut und unterstützt von der Idee bis zur Realisierung. Ganz gleich, ob Sie Ihr Retrofit-Projekt selber durchführen oder beauftragen möchten.

- Beratung
- Seminare (Retrofit I, Retrofit II)
- Konzeptionsarbeit
- Beschaffung aller notwendigen Komponenten
- Durchführung der Umrüstung
- Hotline
- Wartungsvertrag

KONTAKT

Aprotech GmbH

Schleifweg 59, 90409 Nürnberg
Tel.: 0911 / 65 00 79-50, Fax.: 0911 / 65 00 79-79
www.aprotech.de, E-mail: info@aprotech.de



AM 21. OKTOBER 2010

Brennpunkt **AUTOMATION**