

Das Automatisierungs-System mit der Produktbezeichnung SIMATIC-S5 kam 1979 mit großem Erfolg auf den Markt. Das von der Siemens AG entwickelte und vertriebene System war in dieser Zeit überaus erfolgreich und hat sich in den 80er Jahren als Standard im europäischen Markt etabliert. 1994 erfolgte dann die Einführung der heute immer noch aktuellen und ständig weiter entwickelten Simatic S7.



Nach einer gewissen Übergangsphase hat dieses System die S5 als Standard abgelöst. Seit 2003 laufen die Komponenten der S5 aus und werden nicht mehr hergestellt. Sie sind noch als Ersatzteile vorgesehen, allerdings auch nicht mehr alle Typenvarianten, sondern jeweils nur die größten und damit auch teuersten. So wird es bald nur noch Ersatzteile im Austausch geben und dazu immer weniger Servicepersonal, das sich mit der S5 Software auskennt. Auch wenn diese SIMATIC Steuerungen sehr widerstandsfähig sind, so haben die Komponenten doch nur eine begrenzt verbleibende Lebensdauer.

Allen Simatic-S7-Steuerungen gemeinsam ist ihre Robustheit gegenüber elektromagnetischen Störungen (entsprechend den Anforderungen des EMV-Gesetzes) und klimatischer Beanspruchung (z. B. von 0 bis +60°C Umgebungstemperatur im Betrieb) sowie die hohe Geschwindigkeit und die Ausbaufähigkeit

Statistische Hardware-Lebensdauer

HMI (Bedienpanels):	ca. 5 - 7 Jahre
SPS:	ca. 12 Jahre
E/A-Baugruppe + Baugruppenträger:	ca. 16 - 20 Jahre

Und wie alt ist Ihr System?....

Steigen Sie um, wir stehen Ihnen dabei zur Seite...

Ihre Vorteile einer Steuerungsumstellung von S5 auf S7:

- ◆ Beratung & Projektierung
- ◆ Schaltplanänderungen
- ◆ Softwareerstellung / -änderungen nach Ihren Wünschen
- ◆ Software- und Anlagenoptimierungen
- ◆ Umbau der Steuerung
- ◆ Inbetriebnahme der Steuerung und der Software

Kontaktieren Sie uns, wir offerieren ihnen gerne ein individuelles Angebot.