



„Lange Stillstandzeiten können wir uns nicht leisten. Deshalb hat uns die Schuler Hybridtechnologie überzeugt: Der nötige Umbau lief völlig reibungslos – ohne Produktionseinbußen.“

*Siegfried Skale, Leiter Instandhaltung,
Schuler Cartec*

SCHULER SERVICE: STEUERUNGSUMBAU MIT HYBRID

Schritt für Schritt von S5 auf S7: schnell, flexibel und in Raten

So sind Sie schnell und sicher auf dem neuesten Stand der Technik: Dank der Schuler Hybridtechnologie haben Sie die Möglichkeit, den nötigen Umbau von S5 auf S7 in mehreren Schritten zu realisieren, ohne Ihre Produktion zu beeinträchtigen. Denn viele S5-Komponenten sind nicht mehr lieferbar. Weil ein kompletter Umbau oft zu lange dauert, bieten wir Ihnen eine Technologie an, mit der Sie den Umbau sukzessive vornehmen können. Ein klarer Vorteil: Denn so bleiben Ihre Stillstandzeiten kurz – und Ihre Produktivität hoch!

DIE SCHULER HYBRIDTECHNOLOGIE

Die innovative Hybridbaugruppe von Schuler bietet S5- und S7-Funktionalität in einem Gerät mit transparenter bidirektionaler Kommunikation. Auf diese Weise ermöglicht sie einen fließenden Übergang von S5 nach S7, da Sie S5- und S7-Hardware gleichzeitig betreiben können.

Möglich sind die Kombinationen:

- Neue Hardware – alte Software
- Neue Software – alte Hardware
- Neue Visualisierung

Ihre Vorteile mit der Schuler Hybridtechnologie:

- Geringe Stillstandzeiten: Schritt-für-Schritt-Austausch
- Kostengünstig dank fortlaufender Produktion
- Kritische Komponenten werden ersetzt
- Einfache Integration neuer Komponenten
- Beliebig erweiterbar



Die Vorteile der neuesten, deutlich überlegenen S7-Technik liegen klar auf der Hand. Mit der Hybridlösung von Schuler sparen Sie beim Umbau Zeit und bares Geld – dank deutlich geringerer Verlagerungskosten.

Ihre Situation mit veralteter S5-Technik:

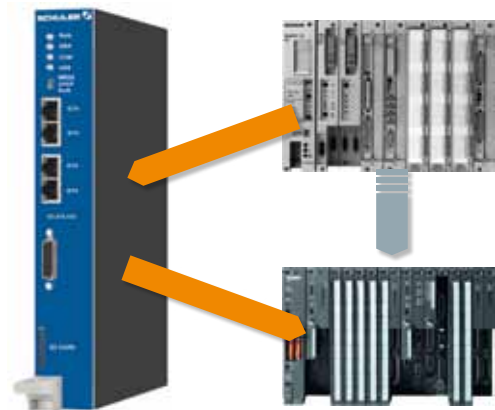
- Ungeplante Stillstände durch überalterte S5-Komponenten
- Steigende Anzahl nicht mehr lieferbarer Komponenten
- Benutzerunfreundliche Visualisierung
- Hoher Schulungsaufwand (für Instandhalter und neue Anlagenbediener)
- Aufwendige Integration neuer Komponenten über konventionelle Schnittstellen

Ihre Vorteile mit neuer S7-Technik:

- Aktueller Stand der Technik
- Weltweite Verfügbarkeit von Ersatzteilen und Softwarespezialisten
- Kostengünstige Ersatzteile
- Moderne Visualisierung, mehr Funktionen und Schnittstellen
- Höhere Prozessorgeschwindigkeiten und Speicherkapazität
- Geringerer Schulungsaufwand
- Einfache Integration neuer Komponenten über moderne Bussysteme

DIE LÖSUNG:
DER UMBAU MIT SCHULER HYBRIDTECHNOLOGIE

- Kurze Lieferzeiten
- Kurze Anlagenstillstände
- Preiswert
- Leistungssteigerung
- Normkonform
- Schrittweiser Wechsel auf Siemens S7 möglich
- Moderne Bussysteme
- Bei Bedarf: Kombination von mechanischem und elektrischem Umbau aus einer Hand



Der Vergleich: Schuler Hybridtechnologie – Komplettumbau

(am Beispiel einer Großteiltransferpresse) Die Vorteile sind offensichtlich:

	Komplettumbau	Schuler Hybrid
Anlagenstillstand	8 Wochen	1 Woche
Gesamtkosten	100 %	~ 25 %
Kritische Komponenten nach Umbau	keine	keine
Installation	neu	nur neu für getauschte Komponenten
Software	komplett neu	