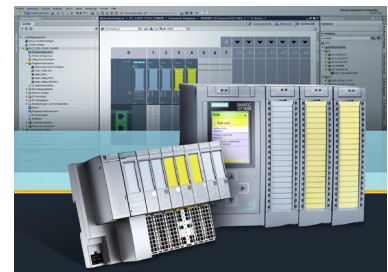


# RETROFIT SIEMENS S7 SCHÄLZENTRIFUGEN

- + Gewährleistung der Ersatzteil-Verfügbarkeit
- + Tiefere Unterhaltskosten
- + Erweiterbarkeit mit Fernwartung
- + Ausbaufähig mit Frequenzumrichter neuester Technologie



Steuerungen aus den Jahren zwischen 1989 und 1995 der Firma Reliance Electric sowie alle später verwendeten Steuerungen von Siemens der Baureihe S5 wurden abgekündigt. Siemens bietet für einzelne Baugruppen Reparaturen oder Austausch bis 2020 an, was allerdings eine Ersatzteil-Verfügbarkeit nicht garantiert.

**Profitieren Sie** | Das Retrofit wird für alle Schälzentrifugen ab Baujahr 1989 angeboten, auf Anfrage auch für ältere Modelle. Voraussetzung ist eine vorhandene speicherprogrammierbare Steuerung (SPS).

Elektronikbauteile weisen eine immer kürzere Verfügbarkeitsdauer auf, was sich negativ auf die Lieferzeit auswirkt. Zudem sind die Kosten für Reparaturen sehr hoch und steigen stetig an.

Daraus ergeben sich nach dem Retrofit folgende Vorteile:

#### ERSATZTEIL-VERFÜGBARKEIT

---

- + Höchste Ersatzteil-Verfügbarkeit durch den Einsatz der S7 Steuerung
- + Kürzere Stillstandzeiten der Anlagen durch schnelles Austauschen von defekten Komponenten

#### TIEFERE UNTERHALTSKOSTEN

---

- + Keine Lagerhaltung von abgekündigten Elektronik-Komponenten notwendig
- + Sichern des SPS Programm-Codes auf einer Speicherkarte zur Gewährleistung einer schnellen Wieder-Inbetriebsetzung nach einem Ausfall
- + Kurzfristiges Eingreifen eines Ferrum-Technikers mittels aktuellem Standard-Programm möglich

#### ERWEITERBARKEIT MIT FERNWARTUNG

---

- + Optionale Ausrüstung der Steuerung mit einem Fernwartungsmodul (WAN/WLAN/3G) zum schnellen Eingreifen mit Fehler suche, erweiterbar auf sämtliche angekoppelten Feldbusteilnehmer

#### AUSBAUFÄHIG MIT FREQUENZUMRICHTER NEUSTER TECHNOLOGIE FÜR HAUPT- UND NEBENANTRIEB

---

- + Optionale Module für die Netzzurückspeisung zur effizienten Energieeinsparung und Vermeidung von Wärmeproblemen durch Bremswiderstände
- + Übersichtliche Statusmeldungen vor Ort, auf dem HMI oder über die Leitsystem-Schnittstelle durch die Verbindung des Frequenzumrichters über ProfiNet mit der SPS



#### Kontaktieren Sie uns

---

Gerne senden wir Ihnen ein unverbindliches Angebot.