

```
64 //1. first order lag algorithm
65 #tempHvar := #tempCycleR / (#tempTmLag1R * 2.0);
66 #tempHvar := (#gain * (#input + #disturb) - #statFback1) * #tempHvar / (#tempHvar + 1.0);
67 #tempOutvNew := #tempHvar + #statFback1;
68 #statFback1 := #tempHvar * 2.0 + #statFback1;
69
70 //2. first order lag algorithm
71 #tempHvar := #tempCycleR / (#tempTmLag2R * 2.0);
```

Three-Tec ist ein international tätiges Unternehmen, das sich intensiv mit der Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Dosiergeräten und Extrudern für Schüttgüter, Pasten und Flüssigkeiten befasst. Ebenfalls werden Steuerungen und periphere Geräte für die Verfahrenstechnik aller anspruchsvollen Industriebereiche selbst hergestellt.

Zur Verstärkung unseres Teams im Teilbereich Automation suchen wir eine motivierte und engagierte Persönlichkeit mit Erfahrung.

Wollen Sie in den stabil wachsenden Märkten der Pharma-, Lebensmittel-, Chemie-, und Kunststoffindustrie ein spannendes, herausforderndes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet finden, dann können wir Ihnen hier eine interessante Stelle anbieten als

SPS-Programmierer / Automatisierer /-in (40-100%)

Hauptaufgaben:

- Mitarbeit bei der Planung und Entwicklung von innovativen Automatisierungslösungen.
- Entwicklung von SPS Applikationen für anspruchsvolle Produktions- und Laboranlagen.
- Inbetriebnahme neuer Geräte und Anlagen in- und extern.
- After Sales Service und First-Level-Support per Fernwartung und bei dem Endkunden.
- Reisetätigkeit im In- und Ausland (ca. 10-20%).

Anforderungen:

- Elektrische, elektronische oder elektromechanische Grundausbildung.
- Erfahrung in der Prozessautomatisierung, Steuerungstechnik, Anlagen-/Maschinenbau.
- Kenntnisse und Interesse an Mess- und Regeltechnik.
- Mehrjährige Erfahrung in den Bereichen Siemens S7 Classic / TIA Portal, SCL und FUP
- Strukturiertes und methodisches Vorgehen mit sehr selbständiger Arbeitsweise.
- Unternehmerisches Denken und Handeln mit einer teamfähigen und freundlichen Art.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Angebot:

- Abwechslungsreiches und herausforderndes Aufgabengebiet in einem innovativen, solid und nachhaltig wachsenden Unternehmen mit 25 Mitarbeitenden
- Überdurchschnittliche Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen
- Junges, motiviertes Team
- Neues, helles Firmengebäude, 8 min. von der Autobahnausfahrt Lenzburg und Aarau West
- Abwechslungsreiche, projektspezifische Arbeit an Kundenprojekten

Gerne erwarten wir Ihre vollständige Bewerbung mit Foto, bevorzugt per E-Mail an:
info@three-tec.ch (Direktbewerbungen werden bevorzugt.)