Beckhoff TwinCAT 3 Experte für Raum Augsburg und Home-Office

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung für dieses SPS Projekt per Mail an jobs@interconomy.de [1] oder verwenden Sie einen der Links am Ende des SPS Projektangebots:

Projekt-ID: IC-9681

-Tätigkeit im Projekt:
Finalisierung der Steuerung für eine Asteinleimmaschine.
Diese besteht aus mehreren Stationen. Vom Aufgeben von Holzstapeln, über Vereinzelung mittels Saugplatten und Kettenförderern, Scannen, Leimen von Fehlstellen und anschließende Aufstapelung, sortiert nach Qualität.

Elektronik:
- Beckhoff System CX2030
- Ca. 34 FUs von Lenze (i550, i700)
- Sensorik und Aktuatoren
- Safety
- HMI
- Kamerasystem inkl. Bildauswertung von Fremdhersteller

Programmierung:
- Beckhoff TwinCat 3 für SPS inkl TwinSAFE für Safety
- Strukturierter Text
- COPA-DATA Zenon für HMI
- Versionsverwaltung mittels git
- Lenze Easy Starter für FUs und Motoren
- Programme und Quellcode-Basis vorhanden.

Tätigkeiten:
Finalisierung der vorhandenen SW, sowie Test und Bugfixing.
Dazu zählen unter anderem:
- Anbindung der Kameraschnittstelle mittels OPC UA
- Verarbeitung und Auswertung der Kameradaten, wie Astpositionen, Settings, Steuerbefehle
- Parametrisierung der FUs und Motoren, sowie Einbindung der Parametersätze in die SPS-SW
- Finalisierung der Safety-Programmierung
- Funktionstests für die einzelnen Motoren, Stationsabläufe, Gesamtsystem und Feinabstimmung
- Bugfixing
- Funktionserweiterungen, wie z.B. Zeitschaltung, Signalsäule, usw.
- Absprachen und Abstimmungen zu Funktion

- Erforderliche Qualifikationen:
* fundierte Erfahrung mit Beckhoff TwinCAT 3

- Projekt ID: IC-9681
- Beginn: Anfang November
- Einsatzort: Raum Augsburg / Home-Office
- Umfang: ca. 2 Wochen
- Stundensatz: zzgl. oder inkl. der Reisekosten
- Ansprechpartner: Timo Kiepe

Gerne stehen wir Ihnen für Fragen zu diesem SPS Projekt deutschlandweit unter der kostenfreien Rufnummer 0800 68 11 700 zu Verfügung.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung an jobs@interconomy.de [2]

oder registrieren Sie sich hier. [3]

Wenn Sie bereits registriert sind, loggen Sie sich bitte ein. [4]

Quellen-URL (abgerufen am *16.11.2026 - 21:22*):
https://www.interconomy.de/projekt/ic-9681/beckhoff-twincat-3-experte-fuer-raum-augsburg-und-home-office

Verweise:
[1] mailto:jobs@interconomy.de?subject=SPS Projektbewerbung
[2] mailto:Interconomy%20AG%20%3Cjobs@interconomy.de%3E?body=Bewerbung%20auf%20das%20Projekt%20[IC-9681] Beckhoff TwinCAT 3 Experte für Raum Augsburg und Home-Office.%0D%0A%0D%0A&subject=[IC-9681] Beckhoff TwinCAT 3 Experte für Raum Augsburg und Home-Office
[3] https://www.interconomy.de/node/5468/73645
[4] https://www.interconomy.de/user/login?destination=loginroute?dastination=73645