

Betreuung des MES-Systems in der ETA-Fabrik

Kontakt:

Florian Löber, M.Sc.

Raum: L1|11-202

Tel.: 16-23688

f.loeber@ptw.tu-darmstadt.de

Bezahlung:

10 € / h

Zeitaufwand:

mind. 40 Std. / Monat

Beginn:

ab sofort

Aufgaben:

- Einarbeitung in die Software MPDV HYDRA und ihrer Komponenten
- Modellierung und Modellpflege der Fertigungsprozesse in der ETA-Fabrik in der Softwareumgebung
- Abbildung, Konfiguration und Pflege der Materiallogistik-Schnittstelle
- Konfiguration und Betreuung der Schnittstelle zur Prozessdatenverarbeitung
- Software- und maschinenseitige Pflege der Betriebs- und Maschinendatenerfassung
- Kommunikation mit dem Hersteller-Support
- Validierung einer eigens entwickelten Schnittstelle für energetisch optimierte Produktionspläne

Voraussetzungen:

- Interesse an Fertigungssteuerung und produktionsbezogener Software
- Hohe Motivation zur selbstständigen Einarbeitung in eine komplexe Softwareumgebung
- Hohe Eigeninitiative zur Umsetzung der oben beschriebenen Aufgaben
- Grundkenntnisse im OPC-UA-Protokoll, VNC und produktionstechnischer Zusammenhänge von Vorteil

Interessierte Student/-innen richten die schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Leistungsspiegel bitte per E-Mail an Hr. Löber. Rückfragen gerne telefonisch!