

INDUSTRIE 4.0

Digitalisierung in der Praxis

NOVAPAX Kunststofftechnik ist ein hightech Automobilzulieferer in Berlin, der hochgenaue und langlebige Spritzgußformen baut und damit hochpräzise Kunststoffteile in Großserie durch Spritzgießen herstellt. Für die hochmoderne Spritzerei wird zurzeit ein neues MES – Manufacturing Execution System implementiert, um die Fertigung noch effizienter und produktiver steuern zu können und die Termintreue noch weiter zu verbessern.

Zur Unterstützung bei der Dateneingabe in dieses neue MES suchen wir für die Realisierung der digitalen Fabrik bei Novapax eine(n) studentische(n) Mitarbeiter(in) für einen Zeitraum von mindestens 3 Monaten und einer wöchentlichen Arbeitszeit von mindestens 25h.

AUFGABENBESCHREIBUNG

Phase 1:

Hier besteht die Aufgabe darin, Daten und Informationen aus Access, Excel und anderen Medien zuverlässig in das neue System zu übertragen. Hierzu sind gute Microsoft Office Kenntnisse erforderlich, erste Erfahrungen mit einem Fertigungsleitstand oder MES wären hilfreich.

Phase 2:

In der zweiten Phase geht es um die Transformation von Informationen auf Papier in unsere neue Leitreechner-Software. Hier müssen bspw. Wartungspläne (noch auf Papier) digital für das MES neu erstellt werden, so dass diese am Ende mit einem mobilen Endgerät in der Fertigung aufgerufen und bearbeitet werden können.

Phase 3:

Hierbei geht es um die Erstellung von Reports und die Wirksamkeitskontrolle von Prozessen, sowie um die Überprüfung der Anwenderfreundlichkeit aus der Phase 2.

Phase 4:

Energiemanagement und Schnittstellenkommunikation ist ein komplexes Thema. Weitere Informationen erhalten Sie auf Nachfrage.

**Für alle Phasen gibt es intensive Unterstützung der Fachbereiche.
Das Konzept und die Software sind vorhanden, nun benötigen wir
Sie, um das MES mit Daten zu füllen und die Implementierung
abzuschließen!**

Bei Interesse melden Sie sich bitte bei:

NOVAPAX
KUNSTSTOFFTECHNIK

Schätzelbergstr. 4 – 10 ♦ 12099 Berlin

Frau Kelm, Personal

kelm@novapax.de

Tel. 030/ 70 19 14 – 128