

„Digitale Transformation in der Instandhaltungsabwicklung“

Studienfachrichtung:

Maschinenbau, Energie-, Verfahrens-, Elektro- oder Mess- und Regelungstechnik

Zielsetzung / Beschreibung:

Im Zuge der Transformation auf die Industrie 4.0 sollen vorhandene Prozesse in der Instandhaltung überdacht und möglichst digitalisiert werden. Ziel der Arbeit ist die Steigerung der Abarbeitungseffizienz durch Vermeidung von redundanten Dokumentationsarbeiten und durch die konsequente Bereitstellung notwendiger Informationen. Folgende Aufgaben fallen an:

- Aufnahme der vorhandenen Prozesse zur IH-Abwicklung
- Erarbeitung unterschiedlicher Umsetzungsvarianten von IH-Prozessen, insb. hinsichtlich der Kommunikationsschnittstellen vorhandener Systeme
- Aufnahme von Instandhaltungsprozessen im Rahmen von Prozessvisualisierungen und Wertstromanalysen
- Erstellung von digitalisierten Standards für zukünftige Instandhaltungsabwicklungen
- Erstellung von Qualifizierungsunterlagen und Durchführung von Schulungen zur Implementierung der erarbeiteten Systematik

Wir bieten: Praxisnahe interessante Projekte inklusive angemessener Bezahlung

Beginn: ab sofort, Dauer ca. 6 Monate

Ort: Duisburg

Ihr Profil: Zielorientierte Arbeitsweise, kreativ, selbstständig, kommunikativ, Ausbildung zum Industriemechaniker o.ä. wünschenswert, sehr gute MS-Office Kenntnisse, Kenntnisse im Umgang mit SAP hilfreich

Haben wir Ihr Interesse geweckt? - Dann setzen Sie sich mit uns in Verbindung:

Ansprechpartner bei Fragen : |

Christian Poddig, M. Sc.

Tel.: 0203 999-2079

christian.poddig@hkm.de

