



Niederrheinischer Bezirksverein

Arbeitskreis Produktion und Logistik

EINLADUNG

zur Vortragsveranstaltung

Termin: Dienstag, 08. November 2016
18:00 Uhr - ca. 19:30 Uhr

Referentin: Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Kopp
Geschäftsführer
Pimacon. GmbH, Duisburg

Arbeitskreisleiter:
Dipl.-Ing. Ralf Schillgalies
Ralf Schillgalies Unternehmensberatung
Grafenberger Allee 342
40235 Düsseldorf
Tel. (0211) 23 95 59 - 0

Vortragsort:
Hochschule Düsseldorf
FB Maschinenbau u. Verfahrenstechnik
Gebäude 5 / 2. Etage / Raum 037
Münsterstraße 156 - 40476 Düsseldorf
Anreise: siehe Seite 2

Achtung:
geänderte Anschrift wegen Umzug der Hochschule

IT gestützte, kontinuierliche Verbesserung der Instandhaltungsprozesse mit dem risikobasierten Ansatz

Instandhaltung mit dem „Risikobasierten Ansatz“ kombiniert die klassischen Instandhaltungsarten entstör-, präventive und zustandsorientierte Instandhaltung. Es gelingt so, die Instandhaltungsarbeiten zu priorisieren und zu bewerten und die Basis für einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess zu legen.

Alle Produktionsprozesse müssen heute kontinuierlich auf Verluste und Verschwendungen hinterfragt und geprüft werden, um den wertschöpfenden Anteil zu erhöhen. Dies gilt gleichermaßen für die Instandhaltungsprozesse. Mit der Einführung einer Equipment Strategie werden die oben beschriebene Priorisierung und Bewertung der Arbeiten nach dem risikobasierten Ansatz vereint.

Vorhandene CMMS (Computerized Maintenance Management Systeme), die losgelöst von den parallel laufenden Produktionssystemen betrieben werden, verursachen einen erheblichen manuellen Aufwand. Einen Vorteil bieten aus diesem Grund integrierte IT Systeme, die es erlauben, alle Eingaben und Daten auf horizontaler Ebene miteinander zu verknüpfen, entsprechend schnell auszuwerten und in definierter Form wiederzugeben. Ein übergreifender vertikaler Datenaustausch und die mögliche Integration von Cloud Services legen die Basis für die Instandhaltung im Industriezeitalter 4.0.

Arbeitskreis Produktion und Logistik

Ralf Schillgalies

Der Eintritt ist frei - Gäste herzlich willkommen

Anreise zur Hochschule Düsseldorf (s. auch beiliegende Wegbeschreibung)

ÖPNV:

- S-Bahn: Linien S1, S6 und S11 - Haltestelle Derendorf S
- Straßenbahn: Linie 701 - Haltestelle Derendorf S
Linie 704 - Haltestellen Schlachthof und Rather Straße
- Bus: Linien SB55, 733, 752, 754 - Haltestellen Rather Straße und Derendorf S
Linien 756, 758, 807 - Haltestelle Derendorf S

PKW:

- Tiefgarage - Einfahrten: Toulouser Allee und **Münsterstraße 156**
Parken im „blauen“ Bereich = Aufzug führt ins Gebäude 5
Achtung: Die Einfahrt Münsterstraße 156 ist zur Zeit gesperrt