
Presseinformation

Big Data, Fabrikplanung, FTS: Kostenlose Schulungen für den Mittelstand

Weiterbildung zu Digitalisierungs-Themen in Hannover

Hannover, 20. August 2019. Grundlagenwissen über Fahrerlose Transportsysteme, Big Data und Digitale Fabrikplanung erhalten Fach- und Führungskräfte in den Schulungen, die das Institut für Integrierte Produktion Hannover (IPH) gGmbH im September und November 2019 anbietet. Die Teilnahme an den Seminaren ist kostenlos, finanziert werden sie vom Bundeswirtschaftsministerium über das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hannover „Mit uns digital!“.

Fahrerlose Transportsysteme (FTS) sind aus vielen Betrieben nicht mehr wegzudenken. Sie transportieren Material automatisiert beispielsweise vom Lager zur Montage, senken dadurch die Personalkosten und reduzieren die Transportschäden. FTS sind jedoch nicht nur für Großkonzerne mit ausgereifter Intralogistik von Vorteil, auch für kleine und mittlere Unternehmen werden sie zunehmend relevant und bezahlbar. In der Schulung **„Intelligenter Materialtransport mit Fahrerlosen Transportsystemen (FTS)“**, die am **13. September 2019** im IPH stattfindet, lernen auch Teilnehmer ohne Vorerfahrung, wann der Einsatz von FTS in kleinen Unternehmen sinnvoll ist, wie viele Fahrzeuge benötigt werden und welche Einsatzmöglichkeiten es gibt. Die Inhalte der Schulung richten sich nach der VDI-Richtlinie 2710. Am **15. November 2019** wird die Schulung wiederholt.

In jedem Unternehmen fallen Unmengen von Daten an – ob bei der Auftragsvergabe, während der Produktion oder im Kundenservice. Unternehmen, die diese Daten strategisch auswerten und nutzen, können beispielsweise ihre Fertigung effizienter gestalten und die Kundenzufriedenheit erhöhen. Wie sie große Datenmengen sinnvoll nutzen, erfahren Fach- und Führungskräfte in der Schulung **„Daten beherrschen lernen – Potenziale von Big Data und Data Mining“** am **25. September 2019**. Die Teilnehmer setzen sich mit Analyseverfahren des Data Mining auseinander, führen eine mehrstufige Datenanalyse durch und interpretieren die Ergebnisse.

Wenn eine neue Fabrik geplant oder eine bestehende Produktionsstätte umgestaltet werden muss, stehen Unternehmen vor einer großen Herausforderung. Die Digitalisierung erleichtert diese Aufgabe enorm – gibt es doch inzwischen viele Werkzeuge, mit denen sich Fabriken computergestützt planen, visualisieren und bewerten lassen. Einen Überblick über diese Werkzeuge sowie einen Einblick in deren praktische Anwendung erhalten Fach- und Führungskräfte in der Schulung **„Kästchen schieben war gestern – Digitale Fabrikplanung und -bewertung“** am **7. November 2019** im IPH.

Alle Schulungen richten sich an kleine und mittlere Unternehmen und deren Mitarbeiter aus Management, Planung, Fertigung und Logistik. Die Schulungen finden jeweils von 9 bis 17 Uhr statt. Veranstaltungsort ist das Institut für Integrierte Produktion Hannover (IPH) gGmbH, Hollerithallee 6, 30419 Hannover.

Die Schulungen sind kostenfrei. Angeboten werden sie vom IPH über das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hannover „Mit uns digital!“. Das Zentrum wird vom Bundeswirtschaftsministerium gefördert und hat das Ziel, Mittelständler in Niedersachsen und Bremen fit für den digitalen Wandel zu

machen. Neben dem IPH beteiligen sich auch weitere Institute und Unternehmen am Kompetenzzentrum. Einen Überblick über alle Schulungsthemen und Termine sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden Interessierte unter www.mitunsdigital.de/schulungen.

Digitalisierungs-Schulungen am IPH: Termine und Anmeldung

- Intelligenter Materialtransport mit Fahrerlosen Transportsystemen (FTS)
13.09.2019 und **15.11.2019**, 9 bis 17 Uhr
Institut für Integrierte Produktion Hannover (IPH) gGmbH, Hollerithallee 6, 30419 Hannover
Anmeldung: https://www.mitunsdigital.de/veranstaltungsreihe/fts/?evt_id=2459

- Daten beherrschen lernen – Potenziale von Big Data und Data Mining
25.09.2019, 9 bis 17 Uhr
Institut für Integrierte Produktion Hannover (IPH) gGmbH, Hollerithallee 6, 30419 Hannover
Anmeldung: https://www.mitunsdigital.de/veranstaltungsreihe/big-data/?evt_id=3391

- Kästchen schieben war gestern – Digitale Fabrikplanung und -bewertung
07.11.2019, 9 bis 17 Uhr
Institut für Integrierte Produktion Hannover (IPH) gGmbH, Hollerithallee 6, 30419 Hannover
Anmeldung: https://www.mitunsdigital.de/veranstaltungsreihe/digitale-fabrikplanung/?evt_id=2444

Über das IPH

Das Institut für Integrierte Produktion Hannover (IPH) gemeinnützige GmbH forscht und entwickelt auf dem Gebiet der Produktionstechnik. Gegründet wurde das Unternehmen 1988 aus der Leibniz Universität Hannover heraus. Das IPH bietet Forschung und Entwicklung, Beratung und Qualifizierung rund um die Themen Prozesstechnik, Produktionsautomatisierung, Logistik und XXL-Produkte. Zu seinen Kunden zählen Unternehmen aus den Branchen Werkzeug- und Formenbau, Maschinen- und Anlagenbau, Luft- und Raumfahrt und der Automobil-, Elektro- und Schmiedeindustrie.

Das Unternehmen hat seinen Sitz im Wissenschaftspark Marienwerder im Nordwesten von Hannover und beschäftigt aktuell ca. 70 Mitarbeiter, etwa 30 davon als wissenschaftliches Personal.

Pressekontakt

IPH – Institut für Integrierte Produktion Hannover gGmbH
Judith Kebbe
Hollerithallee 6
30419 Hannover

Telefon: (0511) 27976-114
E-Mail: kebbe@iph-hannover.de

Bildmaterial



Theorie und Praxis: Zu jeder Schulung gehört auch ein konkreter Anwendungsfall. (Quelle: IPH)