XVIII. Internationales Produktionstechnisches Kolloquim

XVIII. Internationales Produktionstechnisches Kolloquim

Marktführerschaft durch Systemintegration

Unternehmerischer Erfolg braucht heute mehr als gute Produkte – er lebt von vernetzten und integrierten Wertschöpfungsketten. Nur wenn Entwicklung, Produktion und Nutzung nahtlos zusammenspielen, können Unternehmen effizient, flexibel und zukunftsfähig bleiben.

Produktionstechnisches Kolloquium (PTK) 2025 in Berlin

Das **Produktionstechnische Kolloquium (PTK)** ist seit 1975 eine feste Größe für alle, die sich mit innovativen Lösungen in der Produktion beschäftigen. Alle drei Jahre bringt die Konferenz Fach- und Führungskräfte aus Industrie und Wissenschaft zusammen, um aktuelle Trends, Technologien und Strategien zu diskutieren.

Gastgeber sind das **Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik IPK** und das **Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb IWF der TU Berlin**. Beide stellen ihre

neuesten Forschungs- und Entwicklungsergebnisse vor und schaffen Raum für einen offenen Austausch zwischen Praxis und Wissenschaft.

Im Mittelpunkt des PTK 2025 steht das Thema **Marktführerschaft durch Systemintegration** – also die Verbindung realer Technologien und Prozesse mit digitalen Daten. Sie erfahren, wie Unternehmen durch intelligente Vernetzung ihre Produktion effizienter, flexibler und nachhaltiger gestalten können.

Freuen Sie sich auf spannende Vorträge und Praxisbeispiele zu Themen wie:

- Industrial Internet of Things (IIoT)
- Künstliche Intelligenz & Maschinelles Lernen
- Mensch-Maschine-Interaktion
- Kreislaufwirtschaft

Ein besonderes Highlight sind die geführten **Technologie-Touren** durch die Versuchsfelder und Labore von Fraunhofer IPK und IWF, die praxisnahe Einblicke in aktuelle Entwicklungen geben.

Nutzen Sie die Gelegenheit, wertvolle Kontakte zu knüpfen, Impulse für Ihr Unternehmen mitzunehmen und gemeinsam die Zukunft der Wertschöpfung zu gestalten.

https://ptk.berlin/anmeldung/

>> Anmeldung

13.11. Programm:

- Marktführerschaft durch Systemintegration
- Erfolgsfaktoren der Produktion
- Datenökosysteme in der Supply Chain
- Datenintegration für das Management der Wertschöpfung
- Perspektiven digital integrierter Fertigung
- Daten- und Modellbasierte Systemintegration
- Managementintegration für Resilienz

14.11. Programm:

- Marktführerschaft durch Systemintegration
- Systemlösungen für Prozessintegration
- Grüne Systemintegration
- KI wirtschaftlich in Systeme integrieren

Programmheft: ptk-2025-programm-web.pdf

Veranstaltungsort

Fraunhofer IPK,
Pascalstraße 8-9, 10587 Berlin

Informationen und Anmeldung

- Auf Xing teilen
- Auf Facebook teilen
- Auf X teilen
- Auf LinkedIn teilen

- Drucken
- Als PDF speichern

Ihr Ansprechpartner

Stellvertretender Hauptgeschäftsführer

Sven

Weickert

Telefon:
+49 30 31005-141

Telefax:

+49 30 31005-160

E-Mail:
Weickert [at] vme-net.de

Download VCF

Abteilungsleiter Wirtschaftspolitik

Burkhard

Rhein

Telefon:
+49 30 31005-117

Telefax:

+49 30 31005-240

E-Mail:
Rhein [at] vme-net.de

Download VCF