

TECHNOLOGIEDIALOG

FRAUNHOFER IPA:

AUFTRAGSABWICKLUNG IN

VOLATILEN MÄRKTEN

DONNERSTAG, 23. JANUAR 2025

BEGINN: 17 UHR

**FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR PRODUKTIONSTECHNIK
UND AUTOMATISIERUNG IPA
NOBELSTRASSE 12
70569 STUTTGART**



<https://eveeno.com/184202722>

BEITRAG 1

FLEXIBEL ATMENDE PRODUKTION— AUFTRAGSABWICKLUNG IN VOLATILEN MÄRKTEN

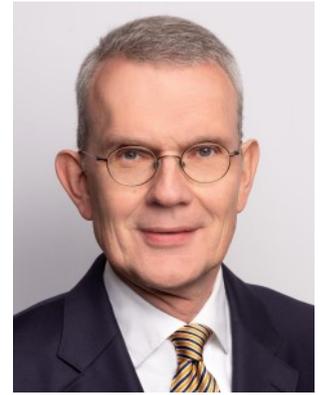
REFERENT: Hans-Hermann Wiendahl

Um in volatilen Märkten Kundenaufträge zuverlässig und schnell abzuwickeln, sind zwei Frageblöcke zu beleuchten:

- Ist unsere Auftragsabwicklung markt- und strategiegerecht? Hier hilft das sogenannte Turbulenzprofil; es betrachtet die Umfeldanforderungen an die Auftragsabwicklung systematisch.
- Ist unsere Auftragsabwicklung in sich schlüssig – also konsistent und konsequent? Hier helfen die sogenannten PPS-Stolpersteine; sie beschreiben typische Fehler in Gestaltung und Betrieb.

Darauf aufbauend werden die zentralen 3 Gestaltungsmerkmale der Auftragsabwicklung erläutert. Je nach Zielbild kann dann jedes Unternehmen für sich beantworten, ob eher bessere Prognosen oder eine höhere Flexibilität vielversprechender für eine zuverlässige und schnelle Auftragsabwicklung sind.

UNTERNEHMEN: Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA



BEITRAG 2

MATRIXPRODUKTION: NEUE POTENZIALE IN DER AUTOMATISIERUNG, DER PRODUKTIVITÄT SOWIE DEM ENERGIEMANAGEMENT

REFERENT: Daniel Ranke

Matrixproduktionen zeichnen sich durch flexibel-verkettete Prozessmodule aus, die auftragspezifisch angesteuert werden. Ein Prozessmodul kann eine einzelne Station/Zelle oder auch ein verketteter Abschnitt sein. Die Gestaltung erfolgt anforderungsbezogen. Durch die flexible Verkettung eröffnen sich neue Möglichkeiten in der Strukturgestaltung und dem operativen Betrieb. Drei Potenziale mit Blick auf Produktivität, Automatisierung und Energiemanagement sollen in dem Vortrag gezielt betrachtet und mit Beispielen vorgestellt werden.

UNTERNEHMEN: Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA



ANMELDUNG

TECHNOLOGIEDIALOG FRAUNHOFER IPA

**DONNERSTAG, 23. JANUAR 2025,
BEGINN: 17 UHR**

**FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR PRODUKTIONS-
TECHNIK UND AUTOMATISIERUNG IPA
NOBELSTRASSE 12
70569 STUTTGART**



<https://eveeno.com/184202722>

**Bitte registrieren Sie sich über den
nebenstehenden QR-Code.**

**Bitte beachten Sie die begrenzte Teil-
nehmerzahl.**

Im Rahmen der Durchführung dieser Veranstaltung werden Ihre Daten nur vom Veranstalter (WSP) zur Aufgabenerfüllung verarbeitet. Sollten Sie nach Ende dieser Veranstaltung eine Löschung Ihrer Daten bei den Veranstaltern wünschen, teilen Sie uns dies bitte mit. Die Löschung wird dann umgehend vorgenommen.

Hinweis zu Foto- und Filmaufnahmen: Bei der Veranstaltung werden Bildaufnahmen durch uns und ggf. Dritte erfolgen. Diese dienen der Dokumentation oder für Informations- und Werbezwecke. Sofern Sie auf entsprechenden Bildern nicht abgebildet sein möchten, bitten wir Sie, sich von entsprechenden Aufnahmesituationen fernzuhalten.