

## JUMP4.0

# Mobile Jobeinplanungsunterstützung für den Meister in der Produktion

Die Entwicklung eines interaktiven Prozessmanagementsystems für den Produktionsbereich sowie dessen Einbindung in die Ablauforganisation des Gesamtunternehmens stehen im Fokus von JUMP4.0. Dieses System ist als Werkzeug für den Meister als wichtigen Fertigungsakteur ausgelegt. Auf diese Weise lassen sich Machbarkeitsbewertungen und das Einplanen von Kundenanfragen direkt in den Produktionsbereich verlagern. Die interaktive Vernetzung ist die Basis für das Zusammenführen von Managemententscheidungen sowie für die Integration von Mitarbeiter-Erfahrungswissen in die Entscheidungsprozesse.

[www.jump40.de](http://www.jump40.de)

## Themen

### Kategorie 2: Produktion

- Produktionsplanung und -steuerung (PPS)

### Kategorie 4: Mensch und Arbeit

- Arbeitsorganisation
- Assistenzsysteme

### Kategorie 6: Rahmenbedingungen

- Implementierungsempfehlungen für Unternehmen

## Fördergeber

BMBF

## Laufzeit

11/15–10/18

## Kontakt

**Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen  
und Konstruktionstechnik (IPK), Berlin**

Patrick Gering

Tel.: +49 30 39006-252

E-Mail: [patrick.gering@ipk.fraunhofer.de](mailto:patrick.gering@ipk.fraunhofer.de)

## Projektpartner

- budatec GmbH, Berlin
- cirp GmbH, Heimsheim
- Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK), Berlin
- KSB Aktiengesellschaft, Frankenthal
- Maier Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Wehingen
- PI Informatik GmbH, Berlin
- Pickert & Partner GmbH, Pfinztal
- Technische Universität Dresden – Institut für Angewandte Informatik, Dresden
- Universität Stuttgart – Institut für Arbeitswissenschaft und Technologie-management (IAT), Stuttgart

## Demoanwendung

- Produktion