

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
GRAPHISCHE DATENVERARBEITUNG IGD

GO-VISUAL SAVE THE DATE

08.10.2015 · Berlin · Fraunhofer-Forum
VISUELLE ASSISTENZ IN DER PRODUKTION



TERMIN

8. Oktober 2015 · 9:30 - 16:30 Uhr

VERANSTALTUNGSORT

Fraunhofer-Forum, Berlin

KONTAKT

Dr. Jörg Voskamp

Fraunhofer-Institut für Graphische Datenverarbeitung IGD

Joachim-Jungius-Straße 11 · 18059 Rostock

Tel: +49 381 4024-212

go-visual@igd-r.fraunhofer.de

GO-VISUAL

VISUELLE ASSISTENZ IN DER PRODUKTION

THEMA: VISUELLE PRODUKTIONSSTEUERUNG – BIG DATA VERSTEHEN!

Die fortschreitende **Digitalisierung der Produktion** ermöglicht erstmals eine umfassende Erhebung fertigungsrelevanter Maschinen- und Produktdaten. Über Fertigungsstrecken und ganze Anlagen zusammengeführt, in ihrem zeitlichen Verlauf analysiert und schließlich visuell aufbereitet, liegt in diesen Datenbeständen der Schlüssel zur **Produktionsoptimierung durch prädiktive Steuerung**. Diese verspricht ein Erkennen und Reagieren auf technische Störungen, Materialengpässe oder Qualitätsprobleme noch bevor diese passieren. Um die dafür nötigen gewaltigen Datenmengen zu beherrschen und nutzbar zu machen, kommen Ansätze aus den Bereichen Manufacturing Analytics, Manufacturing Process Management und Visual Manufacturing Control in hochmodernen **Big Data Lösungen für die Produktion** zusammen.

Auf der diesjährigen Go-Visual wollen wir mit Ihnen diskutieren, wie diese Lösungen im Rahmen einer **visuellen Produktionssteuerung** eingesetzt werden können und welche Potenziale und Herausforderungen sich daraus ergeben. Freuen Sie sich auf interessante Vorträge und Demonstrationen.

<http://igd-r.de/govisual>

