

VDI-Fachausschuss „Digitale Fabrik“ gegründet

Der Verein deutscher Ingenieure (VDI) gründete am 31. Januar in Clausthal einen Fachausschuss zum Thema „Digitale Fabrik“. Er ist in die VDI-Gesellschaft FML, (Fördertechnik, Materialfluss, Logistik) integriert. Zum Vorsitzenden wurde Professor Dr.-Ing. Uwe Bracht vom Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit (IMAB), Bereich Anlagenprojektierung und Materialflusslogistik, der TU Clausthal gewählt.

Professor Bracht und seine Mitarbeiter entwickelten in den vergangenen Jahren eine, in ihrer Größendimension einzigartige, VR-Großbildprojektionsanlage zur Simulation von Fabrikanlagen und setzten diese zusammen mit dem Build-It Planungstisch in zahlreichen Entwicklungsaufträgen für die Industrie erfolgreich ein.

Der Arbeitskreis, dem hochkarätige Teilnehmer aus den Bereichen Fabrik- und Logistikplanung,

Digitale Fabrik, Simulation und Visualisierung angehören, soll eine Richtlinie erstellen, die u.a. Hinweise gibt:

- was unter dem Begriff „Digitale Fabrik“ zu verstehen ist, welche Entwicklungsvorhaben im Bereich der Schnittstellenproblematik verfolgt werden sollten und
- wie die Vorgehensweise zur praktischen Einführung dieses Gesamtkonzeptes erfolgreich gestaltet werden kann

Die Richtlinie soll gerade auch für mittelständische Unternehmen anwendbar und hilfreich sein. An einer Mitarbeit in diesem Fachausschuss interessierte Fachleute können sich gerne beim o.a. Institut melden. 