



Vortragsankündigung

Am **Freitag, dem 29. Mai 2015, 14⁰⁰ Uhr**, findet im M-Lab (Raum 405, 4. Stock, Gebäude A1 Nord) folgender Vortrag statt.

Industrie 4.0, MES in der Praxis und die Produktion der Zukunft

Dipl.-Ing. Volker Burch, Vice President Advanced Technology

Dipl.-Inf. Andreas Zerfas, Director Productmanagement

iTAC Software AG, Montabaur

Klassische ME-Systeme (Manufacturing Execution System) sind bereits heute eine wesentliche Schnittstelle zwischen Warenwirtschaftssystemen und der Fertigung. In der Industrie sowie im Consumer Umfeld ist eine durchgängige Vernetzung nur möglich, wenn eine Normierung der im Gesamtsystem beteiligten Komponenten verfügbar ist.

Wie eine MES-Umgebung zur »Big-Data-Schaltzentrale« einer Smart Factory werden kann, wird an dem Beispiel des hessischen EMS-Unternehmens (Electronic Manufacturing Services) Limtronik¹ und des MES-Herstellers iTAC Software AG² aus Montabaur erläutert. Die Zielsetzung ist es, in der Limburger Fabrik von Limtronik eine in ihrer Weise einzigartige Evaluationsumgebung für smarte Fertigungen aufzubauen: Die Maschinen sollen mit Hilfe ausgeklügelter Algorithmen aus Fehlern lernen, sich selbst optimieren und autark produzieren. Welche Systemlandschaft vorhanden ist und welche Bedingungen zur Realisierung einer intelligenten Fabrik erfüllt werden müssen, wird von den kooperierenden Unternehmen erarbeitet. In dem Vortrag "Industrie 4.0, MES in der Praxis und die Produktion der Zukunft" werden die aktuellen Erkenntnisse präsentiert.

Die Dauer der Präsentation beträgt ca. 60 Minuten plus Diskussion. Die Veranstaltung ist öffentlich, und alle Interessenten sind dazu herzlich eingeladen.

¹ <http://www.limtronik.de>

² <http://www.itac.de>