

14. Oktober 2016

## Presseinformation

### EUROMAP 77 - OPC UA-basierter Datenaustausch für Spritzgießmaschinen

Frankfurt, 14 Oktober 2016: EUROMAP 77 ist der neue Industrie 4.0-Industriestandard für den Datenaustausch zwischen Spritzgießmaschinen und Leitrechnern oder Manufacturing Execution Systems (MES).

#### OPC UA als Basis

OPC Unified Architecture (OPC UA) ist der Kommunikationsstandard für den sicheren und zuverlässigen Datenaustausch im Bereich der industriellen Automatisierung in einer Vielzahl von Branchen. Die OPC Foundation ist als non-profit Industrieverband für seine Entwicklung verantwortlich. Durch die Plattformunabhängigkeit und der Sicherstellung eines lückenlosen Informationsflusses über Herstellergrenzen hinweg dient OPC UA als ideale Basis für EUROMAP 77.

#### Entwickelt durch die Industrie für die Industrie

EUROMAP 77 wurde durch Experten von Arburg, Engel, Ferromatik Milacron, KraussMaffei, Netstal, Negri Bossi, Sumitomo (SHI) Demag und Wittmann Battenfeld entwickelt. Sie wurden dabei durch die OPC Foundation und ascolab unterstützt und erhielten Input von den wichtigsten MES-Anbietern. Die Spezifikation ist als Release Candidate unter [www.euromap.org/euromap77](http://www.euromap.org/euromap77) veröffentlicht.

#### Live-Demonstration auf der K 2016

Die Leistung von EUROMAP 77 wird auf der K 2016 live demonstriert. Mit Unterstützung durch Xitaso visualisiert ein eigens entworfener Demonstrator auf dem Stand 16/F42 eingehende Live-Daten von verschiedenen Maschinen, die in unterschiedlichen Hallen auf den Herstellerständen laufen. Dadurch wird die K 2016 zu einer Industrie 4.0 Produktionsstätte.



*OPC UA als Basis für EUROMAP Schnittstellen, bereit für Industrie 4.0.*

#### Kontakt:

Dr. Harald Weber, Technical Commission, EUROMAP  
Tel: +49 69 6603-1833 | Email: [harald.weber@vdma.org](mailto:harald.weber@vdma.org)

Weitere Informationen über EUROMAP: <http://www.euromap.org>