

## EUROMAP Pressemitteilung

# EUROMAP Schnittstellen – EUROMAP 84 für die Extrusion als Release Candidate veröffentlicht

Frankfurt, 23. Oktober 2018 – Die Arbeitsgruppe EUROMAP 84 befasst sich mit der Standardisierung von OPC UA basierten Schnittstellen für die Extrusion.

Experten von zehn führenden europäischen Herstellern von Extrudern und Extrusionsanlagen arbeiten zusammen mit Steuerungsherstellern und MES-Anbietern an einheitlichen Informationsmodellen, um für eine effiziente Vernetzung sowohl der Anlage zum Leitstand oder MES als auch innerhalb der Anlage zu ermöglichen. Wie bei allen EUROMAP-Empfehlungen gilt auch hier, dass diese herstellerneutral sind.

In EUROMAP 84 werden zunächst grundsätzliche Festlegungen getroffen, und die Extrusionslinie wird als Ganzes modelliert. Dies dient vor allem der Überwachung der Gesamtproduktion (zum Beispiel Durchsatz, Produktqualität, Energieverbrauch) und der Verwaltung der Produktionsaufträge. Gerade bei letzterem war ein neues Konzept notwendig, da sich die vorhandene Modellierung der Auftragsverwaltung aus der Spritzgusswelt nicht auf die Extrusion übertragen ließ. Anschließend werden die verschiedenen Komponenten einer Extrusionsanlage in separaten Teilen betrachtet, um alle wichtigen Prozessparameter erfassen zu können.

Die Entwürfe folgender Teile wurden nun auf [www.euromap.org/euromap84](http://www.euromap.org/euromap84) als Release Candidates veröffentlicht und somit der interessierten Öffentlichkeit zugänglich gemacht:

- Teil 1: Übergeordnete Typdefinitionen
- Teil 2: Extrusionslinien
- Teil 3: Extruder
- Teil 4: Abzüge
- Teil 5: Schmelzepumpen
- Teil 6: Filter
- Teil 7: Werkzeug

Diese Teile werden in Testimplementierungen validiert, bevor sie als finale Versionen veröffentlicht werden.

Weitere Teile für zusätzliche Komponenten einer Extrusionslinie befinden sich in Vorbereitung.

### Pressekontakt:

Dr Harald Weber  
Technical Commission

EUROMAP  
c/o VDMA Plastics and Rubber Machinery  
Lyoner Straße 18, 60528 Frankfurt, Germany

Telefon: +49 69 6603-1833  
E-Mail: [harald.weber@vdma.org](mailto:harald.weber@vdma.org)

