

**Poppe + Potthoff GmbH**  
**Dammstraße 17**  
**33824 Werther**

**Werther, 08. September 2015**

## **PRESSEINFORMATION**

### **Rohrfertigung 4.0**

#### **Poppe + Potthoff geht im Technologie-Netzwerk „it's OWL“ voran: intelligent vernetzte Mess- und Steuerungstechnik ermöglicht hochflexible Rohrproduktion**

Poppe + Potthoff ist neuer Partner des Spitzenclusters „it's OWL“, kurz für: Intelligente Technische Systeme OstWestfalenLippe. Im Stammwerk in Werther wird eine Zieh-anlage für Präzisionsstahlrohr nun mess- und steuerungstechnisch auf den allerneues-ten Stand gebracht. Das Referenzprojekt legt die Grundlagen für die „intelligente Fab-rik“, die eine hoch automatisierte und zugleich hochflexible, kundenspezifische Ferti-gung ermöglicht.

Am 8. September 2015 kamen die Projektpartner zum offiziellen Kick-Off zusammen. Gemeinsam mit den Experten für Mechatronik, Automatisierungs- und Regelungs-technik des Fraunhofer Instituts für Produktionstechnologie (IPT) und des Heinz Nix-dorf Instituts der Universität Paderborn wird Poppe + Potthoff nun eine Fertigungslinie für Präzisionsstahlrohr mit intelligent vernetzter Mess- und Sensortechnik fit ma-chen für die Zukunft: Industrie 4.0.

Kontinuierlich werden dann umfangreiche Prozess- und Qualitäts-Daten erfasst, ana-lysiert und statistische Modelle und Regeln entwickelt, die eine quasi-online Steue-rung ermöglichen. „Die Prozesssicherheit, Produktivität und Produktqualität lässt sich mithilfe dieses Systems nicht nur optimieren – es schafft auch die Basis für Innovatio-nen“, ist sich Bengt-Henning Maas, CEO der Poppe + Potthoff Präzisionsstahlrohre GmbH, sicher.

1.482 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

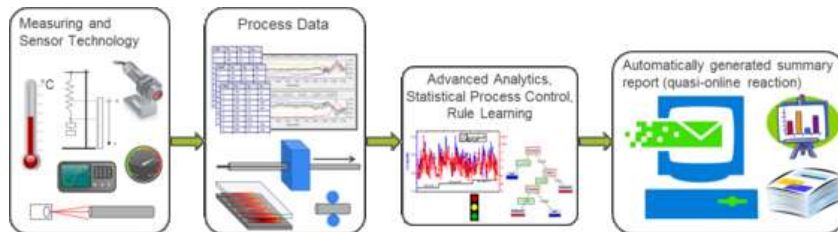


Bild 1: Schematisches Ablaufdiagramm der Schwerpunktinhalte der Projektphasen.

Quelle: Poppe + Potthoff



Bild 2: Poppe + Potthoff Präzisionsstahlrohre ist neuer Partner des Spitzenclusters „it's OWL“. Von links nach rechts: T. Lobert, R. Schöwerling, K. Fischer, Dipl. Phys. B. Maas (Poppe + Potthoff Präzisionsstahlrohre), M. Krüger, M. Borzykh, L. Weigel, C. Fechtelpeter (IPT).

Download in Druckqualität: [press.info@oha-communication.com](mailto:press.info@oha-communication.com)

**Poppe + Potthoff** steht für Präzision. Die Unternehmensgruppe entwickelt und produziert kundenspezifische Stahlrohre, Common Rail Subsysteme, Hochdruckleitungen, Präzisionskomponenten, Gelenkwellen und Kupplungen sowie Sondermaschinen und Prüfstände. Damit ermöglicht Poppe + Potthoff technisch anspruchsvolle Lösungen im Automobil- und Nutzfahrzeugbereich, der Schiffsindustrie, im Werkzeug- und Maschinenbau sowie weiteren Industrien. Das 1928 gegründete Familienunternehmen mit Hauptsitz und Technologiezentrum in Werther (Deutschland) beschäftigt mehr als 1200 Mitarbeiter. Mit Tochterunternehmen und langjährigen Partnern ist Poppe + Potthoff in über 50 Ländern kundennah aktiv. [www.poppe-potthoff.com](http://www.poppe-potthoff.com)

**Kontakt Vertrieb:**

Poppe + Potthoff Präzisionsstahlrohre GmbH  
Thorsten Ellersiek  
Head of Sales  
Phone: + 49.5203.701-388  
Fax: + 49.5203.701-4388  
E-mail: [thorsten.ellersiek@poppe-potthoff.com](mailto:thorsten.ellersiek@poppe-potthoff.com)  
Internet: [www.poppe-potthoff.com](http://www.poppe-potthoff.com)

**Kontakt Marketing:**

Martina Engler-Smith  
Poppe + Potthoff GmbH  
Manager Marketing  
Phone: +49 (0)5203 / 91 66 327  
Mobile: +49 (0)162 / 854 84 38  
E-Mail: [martina.engler-smith@poppe-potthoff.com](mailto:martina.engler-smith@poppe-potthoff.com)  
Internet: [www.poppe-potthoff.com](http://www.poppe-potthoff.com)

**Kontakt PR-Agentur:**

Oliver Frederik Hahr  
oha communication  
Consulting and Public Relations  
Phone: +49 (0)711 / 50 88 65 82-1  
Mobile: +49 (0)176/ 51 22 22 88  
E-Mail: [oliver.hahr@oha-communication.com](mailto:oliver.hahr@oha-communication.com)  
Internet: [www.oha-communication.com](http://www.oha-communication.com)