

## Technik & Forschung in der Pilotfabrik Industrie 4.0 bei „Schauplatz Fabrikplanung“



Teilnehmer beim Ausprobieren neuester Technologien

Credit: Ivana Jovic/DELTA

Fotograf: Ivana Jovic



Digital Data Environment Datenpool

Credit: DELTA

Fotograf: DELTA

Utl.: Am 06. November fand die Veranstaltung „Schauplatz Fabrikplanung - von der ersten Idee bis zum erfolgreichen Betrieb“ in der Pilotfabrik 4.0 in Wien Aspern statt. =

Wien/Wels/Salzburg (OTS) - DELTA, step2solution und Fraunhofer Austria stellten als Veranstalter Best Practice Beispiele aus Fabrikplanungsprojekten vor. Sowohl erfolgreich abgeschlossene Projekte wie beispielsweise jene für Haubis und Fronius sowie ein aktuelles Projekt für FACC wurden präsentiert. „Nachdem wir schon seit 1994 für FACC „Fabrik planen“ dürfen, betreuen wir derzeit ein neues Werk mit Fraunhofer Austria in Kroatien“, erklärt Konrad Scheibl von DELTA zum Projekt. Wolfgang Waldhäusl von step2solution betont, was bereits bei der Planung berücksichtigt werden muss: „Nicht zu vernachlässigen ist die Tatsache, dass der volle Nutzen einer optimal geplanten Fabrik nur dann entsteht, wenn die Einbindung der beteiligten Menschen und damit der Change Prozess bereits parallel mit der Planung startet.“

Zwtl.: 3D-Druck, Roboter und Sensoren

Bei der Führung durch die Pilotfabrik wurden den Teilnehmern die neuesten technischen Möglichkeiten der Industrie nähergebracht. Die Bauteilfertigung mit Robotern ist schon weit fortgeschritten und hat einige Vorteile in der Fabrik zu bieten. Viele spannende Forschungsprojekte für bessere Arbeitsabläufe und Mensch-Roboter-Kollaborationen werden in der Pilotfabrik der Zukunft durchgeführt.

Zwtl.: Nicht zu vergessen: Mensch und Umwelt

„Millionen Menschen in der EU sind im Bereich Fertigung beschäftigt. Daher ist es wichtig, diese Menschen bestmöglich zu fördern und dabei technologische Möglichkeiten als Unterstützung sowie auch als Garant für Wettbewerbsfähigkeit der hiesigen Produktion zu nutzen“, erläutert Titanilla Komenda von Fraunhofer Austria. Roboter und Assistenzsysteme entlasten die MitarbeiterInnen und unterstützen sie bei immer komplexeren und sich schneller verändernden Prozessen. Eine moderne Fabrik kommt auch am Thema Klimaschutz nicht mehr vorbei. Nachhaltige Investitionen lohnen sich allerdings, wenn sie rechtzeitig eingeplant werden. Mit Impacting.Work ist nachhaltiges Fördermanagement einfach und unkompliziert; besonders im Bereich Energiesparen sind attraktive Zuschussförderungen möglich.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der beigefügten Pressemeldung.

~

Rückfragehinweis:

DELTA

Marija Govedarica

Corporate Communications

+43 (0) 50 756 163

m.govedarica@delta.at

www.delta.at

Die Gebäudedenkler. Wir schenken Kooperation.

~

Digitale Pressemappe: <http://www.ots.at/pressemappe/15757/aom>

\*\*\* OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLIESSLICHER  
INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSSENDERS - WWW.OTS.AT \*\*\*

OTS0091 2019-11-18/11:13

181113 Nov 19

Link zur Aussendung:

[https://www.ots.at/presseaussendung/OTS\\_20191118\\_OTS0091](https://www.ots.at/presseaussendung/OTS_20191118_OTS0091)