

## Forschungskompetenz aus Oberösterreich bei HMI 2017



Oberösterreichs außeruniversitäre Forschung präsentiert sich von **24. bis 28. April 2017** auf der **HANNOVER MESSE INDUSTRIE**. Besuchen Sie uns auf dem Gemeinschaftsstand der Upper Austrian Research in der **Halle 2, Stand A44!**

[www.uar.at](http://www.uar.at)



Upper Austrian Research

# Upper Austrian Research in Hannover

Von **24. bis 28. April** präsentiert sich **Oberösterreichs außeruniversitäre Forschung** wieder auf der **Hannover Messe Industrie**. Auf dem **Gemeinschaftsstand der Upper Austrian Research (UAR)** sind **insgesamt acht Mitaussteller** vertreten.

Die Hannover Messe ist die weltweit wichtigste Industriemesse und der globale Hotspot für Industrie 4.0. Die Messe hat im letzten Jahr sehr eindrucksvoll gezeigt, dass Digitalisierung und Industrie 4.0 keine kurzfristigen Trends sind, sondern die Industrie nachhaltig verändern.

Heuer wird die Messe unter dem Leitthema „Integrated Industry – Creating Value“ besonderen Fokus darauf legen, den konkreten Nutzen für Industrie, Mitarbeiter und Gesellschaft aufzuzeigen. Unternehmen aus Industrie und Energie sollen deutlich erkennen und verstehen, welche direkten und langfristigen Vorteile sie aus der Digitalisierung ziehen können.

### Forschungskompetenz aus Oberösterreich

Am Gemeinschaftsstand der Upper Austrian Research in Halle 2 (Stand 44) erwartet die Messebesucher nicht nur ein breites Spektrum an oberösterreichischer Forschungskompetenz und eine Vielzahl an innovativen High-Tech-Lösungen im Bereich Industrie 4.0., sondern auch ein unterhaltsames, interaktives Highlight in Kooperation mit dem Ars Electronica Center. Folgende Forschungsunternehmen aus Oberösterreich sind vertreten:

- › Linz Center of Mechatronics GmbH
- › PROFACTOR GmbH
- › Research Center for Non Destructive Testing GmbH
- › Software Competence Center Hagenberg GmbH
- › Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH

- › CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH
- › K1-MET GmbH - Metallurgisches Kompetenzzentrum
- › Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH

Gezeigt und demonstriert werden u.a. Digitale Zwillinge für ein optimales Design von Produktionsabläufen, hochflexible Assistenz-Roboter, die wahlweise schrauben, inspizieren oder andere Handling-Aufgaben übernehmen können, innovative ‚high-speed‘-Mess- und Analysetechnologien für eine zerstörungsfreie Qualitätssicherung, neuartige WPC-Rezepturen für die Herstellung von nachhaltigen und hochqualitativen Spritzgussteilen, UV-responsive Folien für vielseitige Einsatzzwecke, leistungsstarke Methoden zur Realisierung von Predictive Analytics und Predictive

Maintenance, die Interaktion über Augmented Reality-Systeme zur Unterstützung bei komplexen Arbeitsschritten, neue Technologien zur Modifikation von Dispersionsschichten sowie für den Korrosionsschutz, innovative Recycling-Verfahren und Materialien, die Simulation und Modellierung von Hochtemperaturprozessen und fortschrittlichen Verarbeitungsverfahren für die Stahl-, Bunt- und Leichtmetallindustrie.

Die Themen Industrie 4.0 und Digitalisierung sind für Oberösterreich von zentraler wirtschaftspolitischer Bedeutung. Als Industriestandort hat Oberösterreich große Stärken im Bereich der Produktion – und darüber hinaus sehr ambitionierte Zukunftsziele, die im strategischen Wirtschafts- und Forschungsprogramm „Innovatives OÖ 2020“ unter dem Aktionsfeld „Industrielle Produktionsprozesse“ verankert sind. ■



### Sonderflug zur HMI am 27. April

Für alle Interessierten an der diesjährigen Hannover Messe gibt es auch heuer wieder einen Sonderflug am Donnerstag, 27. April, von Linz nach Hannover und zurück. Das Reisebüro JETWAY Reisen bietet mit diesem Tagesflug eine komfortable Möglichkeit,

diese Industrieleitmesse zu besuchen und das direkt ab Linz.

Nähere Informationen bei JETWAY Reisen, Christian Neurauter, Tel. 0732-785004, E-Mail: [neurauter@jetway.at](mailto:neurauter@jetway.at) oder [www.columbus-reisen.at](http://www.columbus-reisen.at)