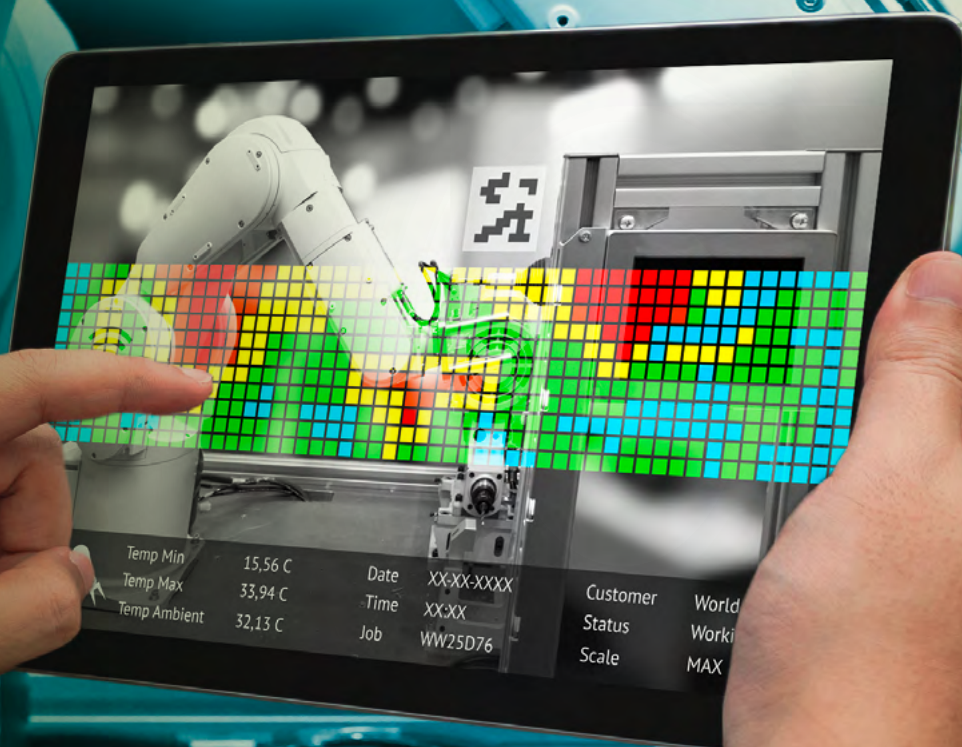


Einladung Forum Produktion 2017

Digitalisierte Produktion:
Schlüsseltechnologien für eine
intelligente Sachgüterproduktion.

Eine FTI-Initiative des
Bundesministeriums für Verkehr,
Innovation und Technologie



Mittwoch, 31. Mai 2017 und
Donnerstag, 1. Juni 2017

Tech Gate Vienna
1220 Wien, Donau-City-Straße 1

Vorwort des Bundesministers

Wohlstand, Beschäftigung und Wachstum in Österreich hängen maßgeblich von der Sachgütererzeugung und einer leistungsstarken Industrie ab. Deswegen setzt das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie bei der Innovationsförderung einen Schwerpunkt auf Produktionstechnologien. Wir investieren jährlich rund 115 Millionen Euro in die österreichische Produktionsforschung, um ideale Voraussetzungen für die Produktion der Zukunft zu schaffen.

Das Ziel ist klar: Österreich muss in der Produktion zu den Besten gehören, nicht zu den Billigsten. Neue und verbesserte Produktionstechnologien und -prozesse sind der Schlüssel zu einer starken österreichischen Position auf dem Weltmarkt. Wichtig ist, dass diese Technologien effizient, zuverlässig und individuell auf den jeweiligen Kunden angepasst sind.

Der Begriff „Industrie 4.0“ ist dabei allgegenwärtig und auch Thema dieser Veranstaltung. Die dafür nötige technische Basis liefern Schlüsseltechnologien wie Photonik, Werkstoff- und Nanotechnologie und Robotik. Entscheidend für das Gelingen von „Industrie 4.0“ ist es aber, aus dem Zusammenspiel dieser Technologien nützliche Produkte und Komponenten zu entwickeln.

Unser Forschungsprogramm „Produktion der Zukunft“ steigert die Innovationsleistung der österreichischen Sachgüterproduktion, baut Forschungskompetenzen auf und stärkt internationale Kooperationen und Netzwerke. Im Rahmen von „Produktion der Zukunft“ greifen wir wissenschaftliche Erkenntnisse auf, erforschen sie weiter und entwickeln Anwendungen für den Einsatz in der Produktion.

Ich wünsche Ihnen eine informative Veranstaltung und viel Erfolg für Ihre Projekteinreichungen!



Mag. Jörg Leichtfried
Bundesminister für
Verkehr, Innovation und Technologie

Programm | Mittwoch, 31. Mai 2017

Moderation: *Birgit Dalheimer, Wissenschaftsredakteurin, Ö1*

09:30 Uhr **Registrierung**

10:00 Uhr **Begrüßung**

DI Dr. Emmanuel Glenck, FFG

10:10 Uhr **Eröffnung**

Mag. Alexander Pogány, bmvit

10:30 Uhr **Keynote Industrie 4.0**

Assistenzsysteme in der Fabrik – MitarbeiterInnen im Fokus

Dr.Ing. Aleksandra Postawa, Armbruster Engineering GmbH & Co. KG

11:00 Uhr **Talk**

Schlüsseltechnologien für die Produktion der Zukunft – Chancen und Herausforderungen

Dr. Ingo Hegny, bmvit

Dr.Ing. Aleksandra Postawa, Armbruster Engineering GmbH & Co. KG

Dipl.-Ing. Sebastian Reitelshöfer, FAPS

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Fachvorträge Robotik [Multimedia Stage]**

Industrierobotik: Marktzahlen, Herausforderungen und Trends

Dr.-Ing. Werner Kraus, kdg mediatech GmbH

Kollaborative Roboter – Systeme zur flexiblen Automatisierung

Dipl.-Ing. Sebastian Reitelshöfer, FAPS

Mensch-Roboter-Zusammenarbeit: aber sicher!

Univ.-Doz. DI Dr. Michael Hofbauer, FH Joanneum

13:00 Uhr **Fachvorträge Photonik und Nanotechnologie [Multimedia Stage City]**

Don't be afraid of Photonics, oder: warum es ein CD-Werk der ersten Stunde wie die kdg eines Tages in die Photonik verschlug und was ein digitaler Mediendienstleister dort an Erkenntnissen verwerten und einbringen kann

Michael Hosp, kdg mediatech GmbH

Photonik – Lichtindustrie im Wandel – Chancen und Herausforderungen

Klaus Vamberszky, Zumtobel Group

Nanotechnologie in Entwicklung & Produktion in Diagnostik, Life Science und Medizintechnik

Iris Bergmair, STRATEC Biomedical AG

14:40 Uhr **Produktion 2030 – Ihre Meinung ist gefragt**

Welche Trends sind zukünftig im Bereich Material und Produktion zu erwarten?

15:20 Uhr **Abschluss und Ausblick auf Tag 2**

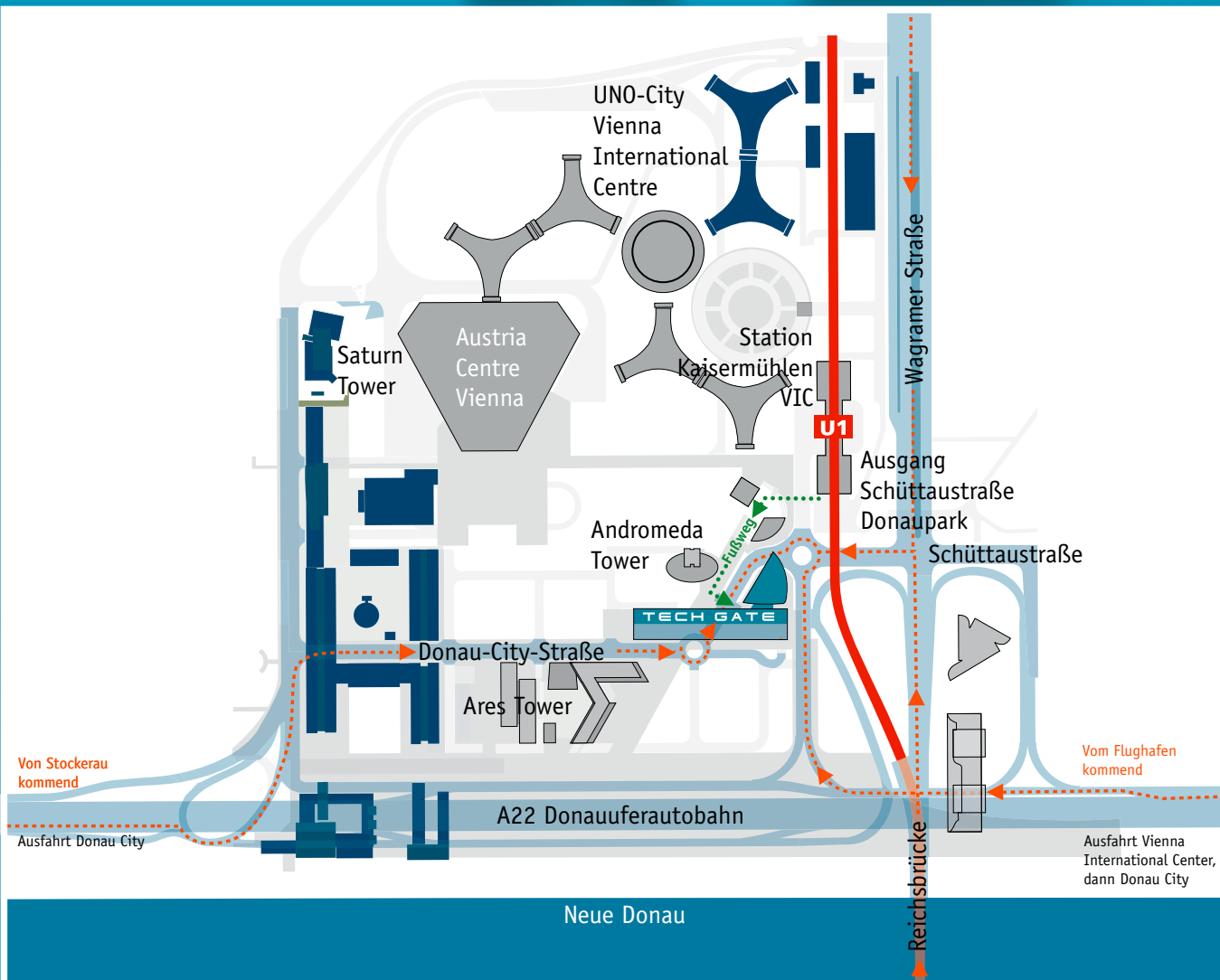
Mag. Alexander Pogány, bmvit

15:30 Uhr **Ende des ersten Veranstaltungstages**

Programm | Donnerstag, 01. Juni 2017

Moderation: *Dr.ⁱⁿ Margit Haas, Leitung FTI-Initiative Produktion der Zukunft, FFG*

- 09:30 Uhr **Registrierung**
- 10:00 Uhr **Begrüßung**
Mag. Alexander Pogány, bmvit
- 10:10 Uhr **Die „FTI-Initiative Produktion der Zukunft – das Flagship-Programm für Schlüsseltechnologien und Industrie 4.0**
Mag. Alexander Pogány, bmvit
Dr. Ingo Hegny, bmvit
- 10:30 Uhr **Keynote**
Stoffflüsse und Kritische Rohstoffe
Liselotte Schebek, TU Darmstadt
- 11:00 Uhr **5 Minutes / 1 Slide**
Laufende Projekte – neue Projektideen – Matchmaking
- 12:15 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Förderung von Produktionsforschung in der FFG**
Ausschreibungen Produktion der Zukunft und weitere Einreichmöglichkeiten
Dr.ⁱⁿ Margit Haas, FFG
- 14:00 Uhr **Instrumente und Kostenleitfaden**
Technology Readiness Levels (TRL) – Worauf Sie achten müssen
DI (FH) Reinhard Pavecjka MSc, FFG
Kostendarstellung Kompakt
Ernst Frischmann, FFG
Praxis-Tipps zur erfolgreichen Antragstellung
DI Manuel Binder MSc, FFG
- 14:30 Uhr **Produktion im erweiterten FFG Portfolio**
Themenoffene Fördermöglichkeiten der FFG
Dr. Horst Schlick, FFG
Förderung von Humanressourcen in der FFG
Mag. Josef Scheucher, FFG
Europäische Fördermöglichkeiten in H2020
DI Gerald Kern, FFG
- 15:00 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick**
Mag. Alexander Pogány, bmvit
- 15:15 Uhr **Ende der Veranstaltung**
-



Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis
spätestens 24.05.2017 an auf
<https://www.ffg.at/forumproduktion2017>

Rückfragen

DI Manuel Binder
 Österreichische Forschungs-
 förderungsgesellschaft mbH, FFG
 E-Mail: manuel.binder@ffg.at

Die Teilnahme an der Veranstaltung
 ist kostenlos.

Anfahrt Tech Gate Vienna

www.techgate.at/de/contactanfahrt

U-Bahn

- U1 Station „Kaisermühlen, Vienna International Center“
- Ausgang „Schüttaustraße“ nehmen, Taxi- und Busstandplatz überqueren

Von der Reichsbrücke kommend

- Erste Abfahrt links abbiegen (Schild „Donau City“)
- Im ersten Kreisverkehr rechts halten
- Im zweiten Kreisverkehr dem Wegweiser zur „Tiefgarage Techgate“ folgen

Von der A22 kommend

- Autobahnausfahrt „Donau City“ nehmen, dann den Schildern „Donau City“ folgen
- Letztes Schild zeigt: „rechts abbiegen“ in die Donau City Straße
- Einfahrt in die Tiefgarage „Techgate“ nehmen