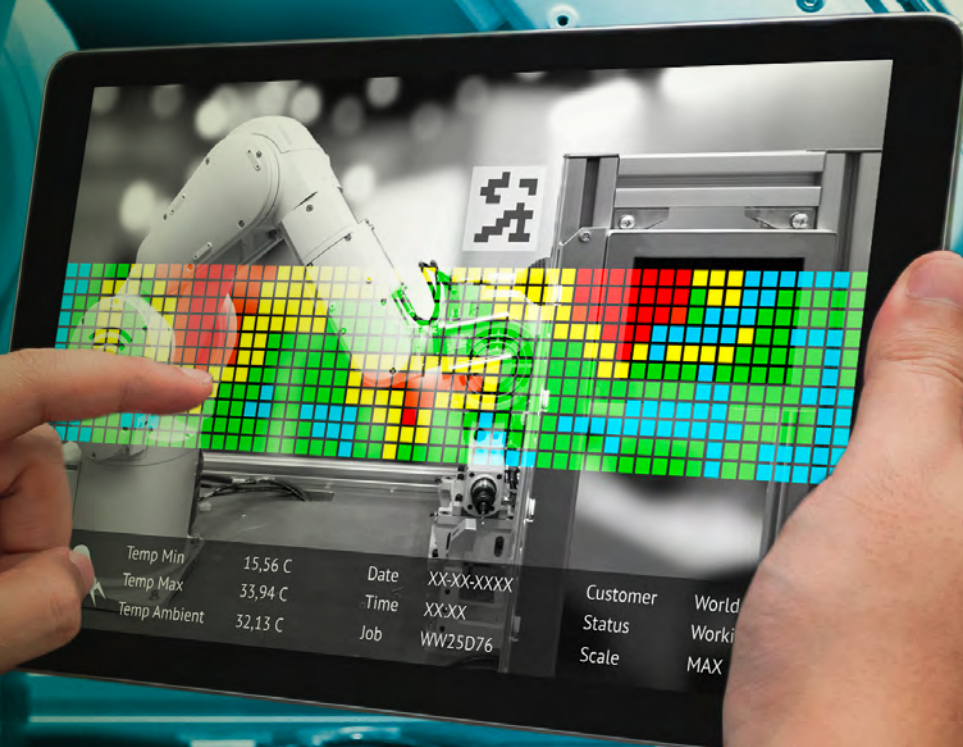


# Einladung Forum Produktion 2017

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*

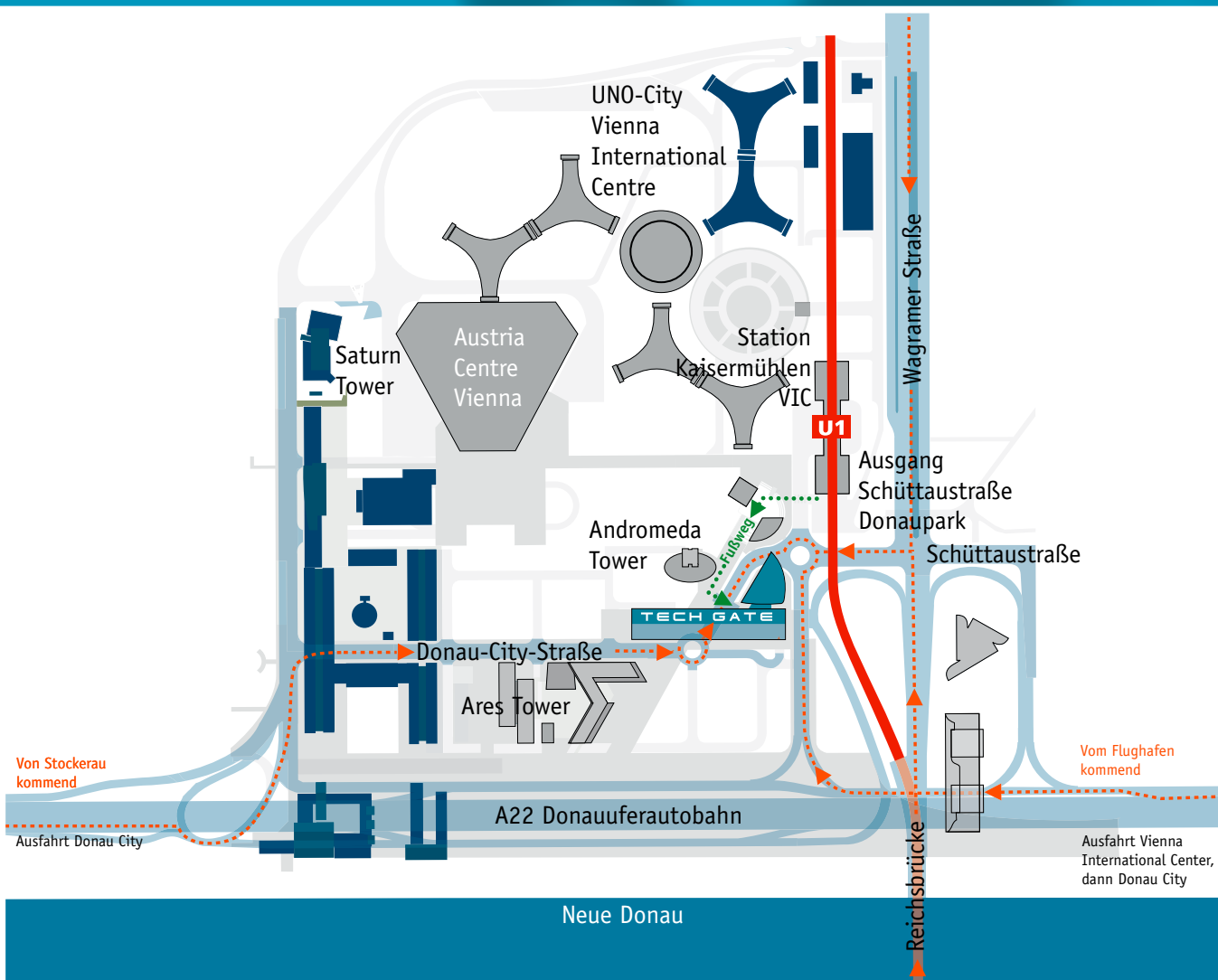
- 09:30 Uhr **Registrierung**
- 10:00 Uhr **Begrüßung**  
*DI Dr. Emmanuel Glenck, FFG*
- 10:10 Uhr **Eröffnung**  
*Mag. Alexander Pogány, bmvit*
- 10:30 Uhr **Keynote Industrie 4.0**  
Assistenzsysteme in der Fabrik – MitarbeiterInnen im Fokus  
*Dr.Ing. Aleksandra Postawa, Armbruster Engineering GmbH & 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, JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH*
- 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**  
*Dr. Ingo Hegny, bmvit*
- 15:30 Uhr **Ende des ersten Veranstaltungstages**
-

---

# Programm | Donnerstag, 01. Juni 2017

Moderation: *Dr.<sup>in</sup> 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.<sup>in</sup> Margit Haas, FFG*
- 14:00 Uhr **Instrumente und Kostenleitfaden**  
Technology Readiness Levels (TRL) – Worauf Sie achten müssen  
*DI (FH) Reinhard Pacejka 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**  
*Dr. Ingo Hegny, 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](mailto:manuel.binder@ffg.at)

Die Teilnahme an der Veranstaltung  
 ist kostenlos.

## Anfahrt Tech Gate Vienna

[www.techgate.at/de/contactanfahrt](http://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