



Austrian - Korean Innovation Forum

**[Gemeinsame Forschung
Gemeinsame Zukunft]**

16. 03. 2016, 16 Uhr

Sky Stage im Tech Gate Vienna

**INNOVATIVES
KOREA**

Ein exzellenter Partner für Forschung und Entwicklung?

Südkorea gehört zu den zehn wichtigsten Volkswirtschaften der Welt und ist Weltmarktführer in Technologiefeldern wie der digitalen Elektronik, LCD oder Semiconductors. Nach dem im Jänner 2016 veröffentlichten Bloomberg Global Innovation Index ist Südkorea als das innovativste Land der Welt. Durch kontinuierlich steigende Investitionen in Forschung und Entwicklung belegt es den ersten Platz bei der Forschungs- und Entwicklungsdichte mit einem BIP-Anteil von 4,46 Prozent.

Die Attraktivität Südkoreas als Kooperationspartner für die europäische Forschung nimmt ständig zu. Eine Forschungsk Kooperation mit Südkorea kann für Österreich in vielen technologieintensiven Bereichen, wie z.B. Bio- und Umwelttechnologie, Elektronik, Automobil- und Schiffsbau, Anlagenbau, Smart-Factory oder Design, gewinnbringend sein und außerdem den Markteinstieg in Korea erleichtern.

Innovation bei Industrie 4.0: Südkorea setzt auf Speed. Gemäß MOTIE wurden 963 Smart-Factories bis Oktober 2015 gegründet und das Ziel ist es, 10.000 Smart-Factories bis 2020 fertigzustellen.

8 „W“, die von den Referenten bei dieser Veranstaltung thematisiert werden:

- Was macht Korea zum "Innovation-King"?
- Warum kann Korea ein exzellenter Partner für Forschung und Entwicklung sein?
- Wie gut gestalten sich bereits bestehende Forschungsk Kooperationen?
- Welche Forschungsförderungen stehen zur Verfügung?
- Wie sicher ist Ihr Know-how in Korea?
- Werden Koreas Industrie-4.0-Ziele alle anderen in den Schatten stellen?
- Werden Innovationen große Neuinvestitionen folgen? (z.B. Mobilität, Industrie 4.0 ...)
- Wie sehr wird Forschung und Entwicklung durch Industrie 4.0 beschleunigt?

Program

Moderation: Roland Sommer, Verein Industrie 4.0- die Plattform für intelligente Produktion

14:00 – 16:00 B2B Meeting

16:00 – 16:30 Registration

16:30 – 16:50 Welcome & Opening Remarks

- ▶ **President of Office of Strategic R&D Planning (OSP)**
- ▶ **President of KOTRA Europe**
- ▶ **Wirtschaftsagentur Wien**
- ▶ **Austrian Council for Research and Technology Development**

16:55 – 17:20 Session 1

- ▶ **„Austria and Korea – two countries and their future perspectives on innovation“**
Gi-Eun Kim, former Member of Austrian Council for Research and Technology Development, Seokyeong University,

17:20 – 18:05 Seminar Sessions

- ▶ **„Korea, the No. 1 innovative country in the world. The Korean R&D infrastructure and governmental policy. “**
Gi Tae Shim, KIAT Europe
- ▶ **„Why international R&D-Headquarters are successful in Korea“**
Da Hee Jeong, KOTRA Seoul
- ▶ **„9 Years Tech Center in Korea – experiences, perspectives & recommendations“**
Martin Panzitt, Coordinator of international Tech Centers AVL

18:05 – 18:25 Coffee break

18:25 – 19:15 Panel Presentation

- ▶ **„How to protect intellectual property in Korea“**
Bongdon Choi, Korean Intellectual Property Office
- ▶ **„Beyond Europe: enabling Austrian-Korean R&D cooperation“**
Roland Brandenburg, FFG
- ▶ **„Roadway to Industry 4.0 in Korea“**
Gi-Eun Kim, Seokyeong University
- ▶ **„Intelligent Production: Can Austrian and Korean robots work together? “**
Michael Wiesmüller, bmvit
- ▶ **„Pilot Factory–The challenge of technology transfer to the real economy“**
Friedrich Bleicher, TU Wien

19:15 – 19:35 Panel Discussion and Q&A

*** Kim, Wiesmüller, Bleicher, Brandenburg, Han (TU Wien), AIT**

19:35 – 21:00 Networking and Korean Buffet

Speaker-Information

Veranstalter

Office of Strategic R&D Planning for MOTIE

KOTRA, Korea Business Center Vienna

Partner

Wirtschaftsagentur Wien

mit Unterstützung:
FFG – Austrian Research Promotion Agency
AIT – Austrian Institute of Technology
KOSEAA

✧ **Schirmherrschaft**
Botschaft der Republik Korea

Anmeldung

Über KOTRA. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos

Konferenzsprache
Englisch

Veranstaltungsort

The Sky Stage,
Tech Gate Vienna Wissenschafts- und Technologiepark GmbH

Donau-City-Straße 1 | 1220 Wien

 Ministry of Trade, Industry & Energy
Office of Strategic R&D Planning

kotra
Korea Trade-Investment
Promotion Agency

 **wirtschafts
agentur
wien**
Ein Fonds der
Stadt Wien

 **FFG**
AIT AUSTRIAN INSTITUTE
OF TECHNOLOGY
KOSEAA
Korean Scientists and Engineers Association in Austria