

AUSSEN  
WIRTSCHAFT  
ZUKUNFTSREISE  
**BASQUE INDUSTRY 4.0**

BEST PRACTICE AUS DEM BASKENLAND BEI INDUSTRIE 4.0 - INITIATIVEN UND PROJEKTEN

Dienstag, 6.3. – Donnerstag, 8.3.2018

**PROGRAMM**

Ort: Baskenland | Spanien

Stand: 16.1.2018 | Änderungen vorbehalten

In Kooperation mit:



**AT STYRIA**  
Plattform Automatisierungstechnik

gefördert im Rahmen von  
*go international*



einer Förderinitiative des Bundesministeriums für Digitalisierung  
und Wirtschaftsstandort und der Wirtschaftskammer Österreich



## ZUKUNFTSREISE

### BASQUE INDUSTRY 4.0

#### BEST PRACTICE AUS DEM BASKENLAND BEI INDUSTRIE 4.0 - INITIATIVEN UND PROJEKTEN

Dienstag, 6.3. – Donnerstag, 8.3.2018

### PROGRAMM

Ort: Baskenland | Spanien

Stand: 16.1.2018 | Änderungen vorbehalten

#### **DIENSTAG, 6.3.2018**

---

**13.30 ANKUNFT IN BILBAO**

Vorschlag für Direktflug: LH 09.10 ab Wien

---

**14.00 – 15.30 TRANSFER ZUM HOTEL UND EINFÜHRUNG IN DAS PROGRAMM**

durch Michael SPALEK, österreichischer Wirtschaftsdelegierter in Madrid

---

**16.00 – 17.00 SPRI – AGENCIA COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO ECONÓMICO**

(Unternehmens- und Wirtschaftsförderungsagentur der baskischen Regierung)

Präsentation der baskischen Strategie „BASQUE INDUSTRY 4.0“: Politik der intelligenten Spezialisierung (RIS3), Pilotgruppe Industrie 4.0; Startup Akzelerator- Programm Bind 4.0, etc.

[www.spri.es](http://www.spri.es)

---

**17.30 – 19.00 FÜHRUNG DURCH DAS GUGGENHEIM-MUSEUM**

---

**20.30 NETWORKING-ABEND**

Get Together mit lokalen Stakeholdern

---

**MITTWOCH, 7.3.2018**

---

**ZIEL DER TERMINE:**

- Einblick in die baskische Forschungs-/Technologie-/und Innovationspolitik mit Besuch des Best Practice-Technologieparks Vizcaya und Präsentation von TECNALIA, einem der innovativsten internationalen Forschungseinrichtungen; Überblick über laufende Forschungsprojekte; Informations- und Erfahrungsaustausch.
  - Einblick in praxisbezogene Forschungs- und Industriekooperationseinrichtungen in zwei für das Baskenland strategischen Sektoren: Aerospace (Besuch des CFAA) und Automotive (Besuch des AIC); praktisches Erfolgsbeispiel einer österr. Firma am Markt (Fa. FRONIUS); Sondierung von Kooperationsmöglichkeiten.
- 

**08.30 ABFAHRT VOM HOTEL UND TRANSFER ZUM TECHNOLOGIEPARK VIZCAYA**

Parque Tecnológico de Vizcaya in Zamudio | [www.parque-tecnologico.es](http://www.parque-tecnologico.es)

---

**09.00 – 09.30 PRÄSENTATION DES BASKISCHEN TECHNOLOGIEPARKNETZES**

Das Baskenland verfügt über eines der am stärksten ausgeprägten Technologienetze Europas und ist Standort zahlreicher Forschungszentren, Cluster, Universitäten, sowie von vier Technologieparks.

[www.parquestecnologicosvascos.es](http://www.parquestecnologicosvascos.es)

---

**09.30 – 11.30 BESUCH DES AERONAUTICS ADVANCED MANUFACTURING CENTERS (CFAA)**

im Technologiepark Vizcaya

Paradebeispiel für neues Kooperationsmodell Universität-Unternehmen unter der Leitung der Universität des Baskenlandes UPV/EHU, des baskischen Luftfahrtclusters Hegan, des Advanced Manufacturing-Clusters AFM und einer Reihe von angebunden Privatunternehmen mit Schwerpunkt auf der Entwicklung von fortschrittlichen Fertigungstechniken und Projekten am Luftfahrtsektor.

ROUND TABLE mit Vertretenden des Centers und der österr. Delegation (Thema noch offen); Sondierung von Kooperationsmöglichkeiten.

<http://www.ehu.eus/es/web/CFAA>

---

**COFFEE BREAK**

---

**12.00 – 14.00 TECNALIA**

Präsentation des Forschungszentrums von Weltruf und Vorstellung wichtiger ausgewählter Projekte im Rahmen von Industrie 4.0 (Auswahl nach Interesse der österr. Teilnehmenden).

TECNALIA ist mit mehr als 1.400 beschäftigten Fachleuten und über 4.000 Firmenkunden das führende private Zentrum für angewandte Forschung in Spanien und eines der bedeutendsten in Europa und pflegt zahlreiche europäische Forschungskooperationen, u.a. auch mit Österreich.

[www.tecnalia.com](http://www.tecnalia.com)

Diskussion und Fragerunde

---

**14.00 TRANSFER NACH AMOREBIETA**

---

**14.30 – 16.00 MITTAGESSEN IM RESTAURANT BOROJA (auf Selbstzahlerbasis)**

---

---

**BESUCH DES AIC – AUTOMOTIVE INTELLIGENCE CENTER**

[www.aicenter.eu](http://www.aicenter.eu)

---

**16.30 – 16.50 PRÄSENTATION DIESER OFFENEN KOOPERATIONSPLATTFORM**

für die Automobilindustrie zur Umsetzung innovativer Ideen durch Vernetzung von Industrie und Finanz- und Technologie-Stakeholdern.

---

**17.00 – 17.30 BESUCH DES FORSCHUNGSZENTRUMS VON GESTAMP**

einem führenden spanischen Automobilzulieferbetrieb, das mit Schweißrobotern 4.0 der Fa. FRONIUS ausgestattet ist ([www.fronius.com](http://www.fronius.com)).

---

**17.00 – 18.00 BESUCH DES BASKISCHEN LEICHTBAU-KOMPETENZZENTRUMS**

---

**18.00 – 18.30 BESUCH DES ERSTEN BASKISCHEN DIGITAL INNOVATION HUBS**

für “Zero Defect Manufacturing”

---

**18.30 TRANSFER NACH BILBAO**

---

**20.30 PINTXOS IN DER ALTSTADT** (Option auf Selbstzahlerbasis)

---

**DONNERSTAG, 8.3.2018**

**ZIEL DER TERMINE**

Einblick in die baskische Mondragón-Gruppe als Referenz in Spanien bei der Implementierung der intelligenten Fabrik, und zwar auf den Ebenen Universität, Forschung und Industrie; Überblick über neueste Forschungsmodelle und -projekte; Einblick in Technologieanwendungen im Maschinenbau-Produktionsbetrieb; Knüpfung persönlicher Kontakte und möglicher zukünftiger Kooperationen.

---

**08.00 ABFAHRT VOM HOTEL UND TRANSFER NACH ARRASATE**

---

**09.00 – 11.00 BESUCH DER MONDRAGÓN CORPORATION**

Präsentation der Unternehmensgruppe; Besuch der **Universität Mondragón** – [www.mondragon.edu/es](http://www.mondragon.edu/es) und Einblick in deren Projekte zur Umsetzung von Industrie 4.0 (z.B. EU-Projekte MANTIS und MMTech; span. Advanced Manufacturing-Plattform MANU-KET, etc.)

Die baskische Mondragón-Gruppe, ein Verbund aus 103 Genossenschaften mit 74.000 Angestellten und einem Forscherpool von 1.800 hochqualifizierten Fachleuten investiert 3 % ihres Umsatzes jährlich (ca. 150 Mio EUR) in F&E.

[www.mondragon-corporation.com](http://www.mondragon-corporation.com)

---

**11.00 TRANSFER NACH ELGOIBAR**

---

**11.30 – 13.00 BESUCH DES DANOBAT-KONZERNS**

- Best Practice bei einem der führenden spanischen Betriebe für Werkzeugmaschinenbau
- Vorstellung der konzerneigenen Metallbearbeitungsunternehmen Soraluce ([www.danobatgroup.com/es/soraluce](http://www.danobatgroup.com/es/soraluce)) und Goimek ([www.goimek.com](http://www.goimek.com))
- Präsentation des bask. Advanced Manufacturing Clusters AFM ([www.afm.es](http://www.afm.es)), der von der Danobat-Gruppe präsiert wird.

[www.danobatgroup.com](http://www.danobatgroup.com)

---

**13.00 TRANSFER NACH EIBAR**

---

**13.15 – 14.00 MITTAGSNETWORKING-IMBISS IN DEN EINRICHTUNGEN VON IK4-TEKNIKER**

---

**14.00 – 16.00 PRÄSENTATION VON IK4-TEKNIKER**

International renommiertes Forschungszentrum mit Spezialisierung auf Advanced Manufacturing, Mechatronik und additive Fertigung/LMD.

[www.tekniker.es](http://www.tekniker.es)

**BESUCH DES ADVANCED MANUFACTURING CENTERS FÜR WINDKRAFT (Windbox)**

Der Energiesektor ist ein weiterer strategischer Sektor für das Baskenland.

Diskussion und Fragerunde

---

**16.00 TRANSFER ZUM FLUGHAFEN BILBAO UND ENDE DES PROGRAMMS**

---

**18.45 INDIVIDUELLE ABREISE**

Vorschlag für Flug: LH 18.45; 20.55 München an; 21.35 Anschluss nach Wien.

---

WICHTIG! Die Flugkosten sind nicht in der Teilnahmegebühr inkludiert. Die Reiseempfehlungen dienen zu Ihrer Information. Flugbuchungen bitte eigenständig vornehmen, oder wenden Sie sich an Ihr Reisebüro.

---