

# KIC AVM Platform Austria

2014-12-17

# Agenda



- 
- KIC AVM generell und aus nationaler Sicht
  - Ziele der KIC AVM Platform Austria
  - Status auf nationaler Ebene
  - Weitere Schritte (ToDos)

# EIT Strategic Innovation Agenda (SIA)



- Re-Industrialisierung bzw. Stärkung des Produktionssektors (Realwirtschaft)
- Beitrag zu Zielen des Horizon 2020 Programm
  - **Mobilisierung von Investitionen** im produzierenden Sektor in der EU durch die Unternehmen
  - **Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit** durch nachhaltige und ressourceneffiziente Produktion
  - Stärkung **regionaler Cluster** (Stärkefelder) und der Vernetzung bzw. des **Know-How Transfers**
  - Ausbildung hoch qualifizierter Arbeitnehmer (**Fachkräfte**) und Stärkung der gesellschaftlichen Anerkennung
  - Überarbeitung **der Ausbildungslandschaft und –modelle** auf allen Ebenen im Bereich der Produktionstechnik
  - Ausbau **trans-disziplinärer Fähigkeiten und Kompetenzen** bei Mitarbeitern

Quelle: Call for KICs 2014/Strategi Innovation Agenda

# A KIC AVM ...



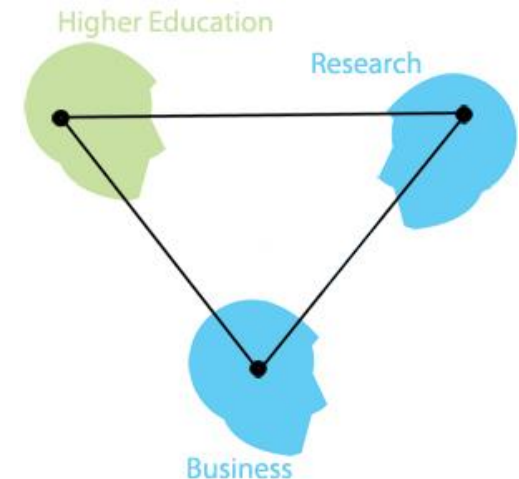
- “... could have in particular a function in supporting the actions defined in the Strategic Research Agenda of the European Technology Platform (ETP) "Manufuture":
  - Eco-design
  - Development of added-value products and services;
  - Development of new business models;
  - Development of advanced manufacturing engineering processes;
  - New emerging manufacturing sciences and technologies;
  - Transformation of existing research and education infrastructures to support world-class manufacturing.”

Quelle: Call for KICs 2014/Strateggi Innovation Agenda

# Strategic View on AVM



- Secure industrial production in EU counties
  - in **consideration** of identified **mega challenges**, i.e. demographic change, resource shortage, climate change, urbanization, ...
  - to maintain prosperity as well as social, economical and ecological standards
- “Pave the way” for **technological inventions** to be successfully introduced into the market as **innovation**
  - to maintain and re-gain competitiveness of EU companies
  - to retain added value of innovative products and services within EU
- **Research & Business (Innovation)**
  - Breeding Ground for Innovation & Entrepreneurship
  - Enablers for Business Improvement
  - Technology Start-Up Incubators, ...
- **Higher Education**
  - Learning & Innovation Factories incl. vocational/secondary education



# KIC Finanzierungsvolumen



- Zwischen 2014-2020 wird das EIT mit **2700 M€ aus Horizon 2020 gefördert**
  - Ausgaben für die bestehenden drei **KICs (1700 M€ /62,5%)**
  - Errichtung von fünf neuen **KICs in drei Wellen** (2014: 542 M€ (20%), **2016: 249 M€ (9.2%)** and 2018: 35M€)
  - “dissemination and **outreach activities**” sowie **Administration (7%)**
- Das projektierte Budget für KICs beträgt demnach **2500 M€** (entspricht **25%**). Damit werden weitere **7500M€** (entspricht **75%**) an Finanzmitteln gehandelt (z.B. Eigenmittel der Partner sowie **andere Quellen inkl. nationale/regionale sowie EU Förderungen**).

Quelle: Call for KICs 2014/Strategi Innovation Agenda

# National Research Funding



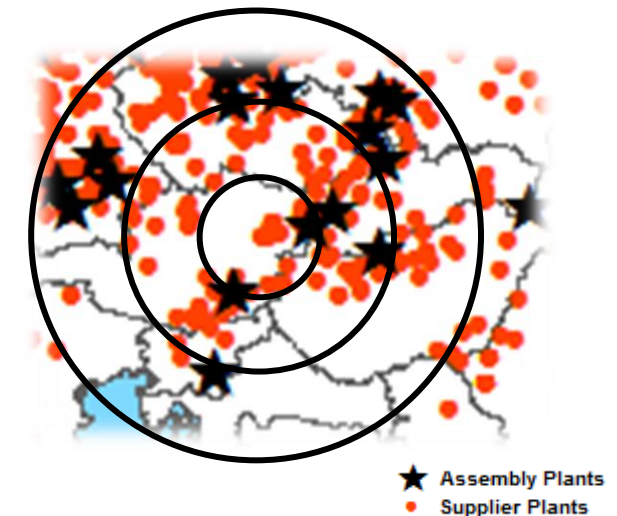
- Total National Funding by Federal Ministries (bmvit & bmwfw) through Austrian Research Promotion Agency (FFG)
  - Applied Research, Co-operative Research with Industry Partners
  - Production: ~ 25% (Explicit Funding Programmes)
  - ICT: ~20%
  - ~ 500 M€/year in total
- Share of Funding in the Production Sector
  - 49% Large Companies
  - 14% SME
  - 14% Competence Centers for Excellent Technologies
  - 14% Non University R&D institutes
  - 8% Universities
  - 1% ...
- Additional research funding by regional bodies/agencies



# Industry Commitment



- Austria's Top 33 Industrial Companies (worldwide market leaders with an estimated global market share of more than 30% of their core product)
  - co-operate with 30.000 SME (60% in Austria)
  - invest 1.1B€ annually in R&D
- Strong focus on Automotive OEM Supply Chain (Tier 1... Tier 3) in Austria and CEE region
- Industry involvement in EU projects above EU average (25%)





# Agenda

---



- KIC AVM generell und aus nationaler Sicht
- Ziele der KIC AVM Platform Austria
- Status auf nationaler Ebene
- Weitere Schritte (ToDos)

# KIC AVM Plattform Austria



- Bündelung der Österreichischen Aktivitäten in Bezug auf die Beteiligung an einer Antragstellung für eine KIC AVM auf EU Ebene
- Wahrung der Interessen aller Stakeholder auf nationaler Ebene
- Schaffung einer geeigneten Struktur, um effektiv die Zuarbeit durchführen zu können
- Regelung von Entscheidungsfindungen auf nationaler Ebene sowie der Vertraulichkeit und Exklusivität
- Lukrieren der erforderlichen finanziellen Mittel für diese Zuarbeit
- Verbindlichkeit

# Governance



- **Steuerungsgruppe**: Personen, die sich „Vollzeit“ mit dem Thema bzw. dem Beitrag zum KIC AVM Antrag auf operativer Ebene beschäftigen
- Das **Stakeholder-Forum** bildet einerseits den „Aufsichtsrat“ für die operative Arbeit, andererseits die **Schnittstelle zur jeweiligen Interessensgruppe** für die Durchführung der operativen Arbeit im Rahmen der Antragstellung
- Die Mitglieder des Stakeholder-Forums (je 6 Personen aus Industrie und Academia) bündeln und vertreten die Interessen der Stakeholder
  - Bilden **Arbeitsgruppen** auf der Ebene ihrer jeweiligen Interessensgruppe
  - **Kommunikation** läuft über die Mitglieder des Forums
- **Entscheidungen**, die auf die EU-Ebene getragen werden, müssen vorher im Stakeholder-Forum **abgestimmt** werden

# Agenda

---



- KIC AVM generell und aus nationaler Sicht
- Ziele der KIC AVM Platform Austria
- Status auf nationaler Ebene
- Weitere Schritte

# Agenda

---



- KIC AVM generell und aus nationaler Sicht
- Ziele der KIC AVM Platform Austria
- Status auf nationaler Ebene
- Weitere Schritte (ToDos)

# Weitere Schritte (ToDos)

---

- Nächstes physisches Treffen im Januar 2015 in Wien
  - Definition der Mitglieder des Stakeholder-Forums aus den jeweiligen Interessensgruppen
  - Etablierung der Informationsstruktur in den Interessensgruppen
    - Sammlung und Bündelung/Konsolidierung/Weitergabe von Rückmeldungen zu ausgesendeten Dokumenten auf EU-Ebene
  - Erarbeitung von möglichen „Formaten“ (Instrumentarien) auf nationaler Ebene als Beitrag zur KIC AVM
    - Stärkefelder, Alleinstellungsmerkmale, Notwendigkeiten in Bezug auf die heimische Industrie
-

# Proposal content and structure

---

- **Part A** – contains **administrative information** on the proposal, the coordinator and partners, ...
- **Part B** – includes the main body of the proposal and the following elements
  - ... see next page
- **Part C** – contains a declaration from the legal representative of each **partner** on their **motivation and endorsement** of the proposal, and their commitment, including **financial commitment** (indicative budget per partner), to the objectives and aims of the KIC.

# Part B - Proposal content and structure

---

- List of partners;
- KIC strategy, including the **KIC strategic approach, its added value, innovation potential and synergies** and complementarities with other relevant initiatives, and KIC partnerships; (maximum 15 pages)
- KIC **operations**, including justification of the choice of the Legal Entity and KIC governance, the presentation of a KIC operational structure (including the profiles of the leadership team) and its **co-location plan** (plan of operation within and between co-location centres), KIC business model and financial plan (including the IP strategy and provisions for sustainable and long-term financing); (maximum 20 pages)
- **KIC impact and competitiveness**, Key Performance Indicators (KPIs) and KIC Scoreboard, KIC communication strategy, outreach and dissemination plans; (maximum 15 pages)
- Estimated KIC **financial resources**.

Source: Call for KICs 2014