

# VEREIN INDUSTRIE 4.0 ÖSTERREICH – DIE PLATTFORM FÜR INTELLIGENTE PRODUKTION

Autor

# Über die Plattform

- › 2015 als nicht auf Gewinn ausgerichteter Verein gegründet
- › Mitglieder sind Unternehmen, Universitäten, außeruniversitären Forschungseinrichtungen, Organisationen und Interessensvertretungen, die im Bereich der Digitalisierung führend sind

## Gründungsmitglieder:

- Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (bmvit)
- Bundesarbeitskammer (BAK)
- Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie (FEEI)
- Fachverband Metalltechnische Industrie (FMTI)
- Industriellenvereinigung (IV)
- Produktionsgewerkschaft (PRO-GE)

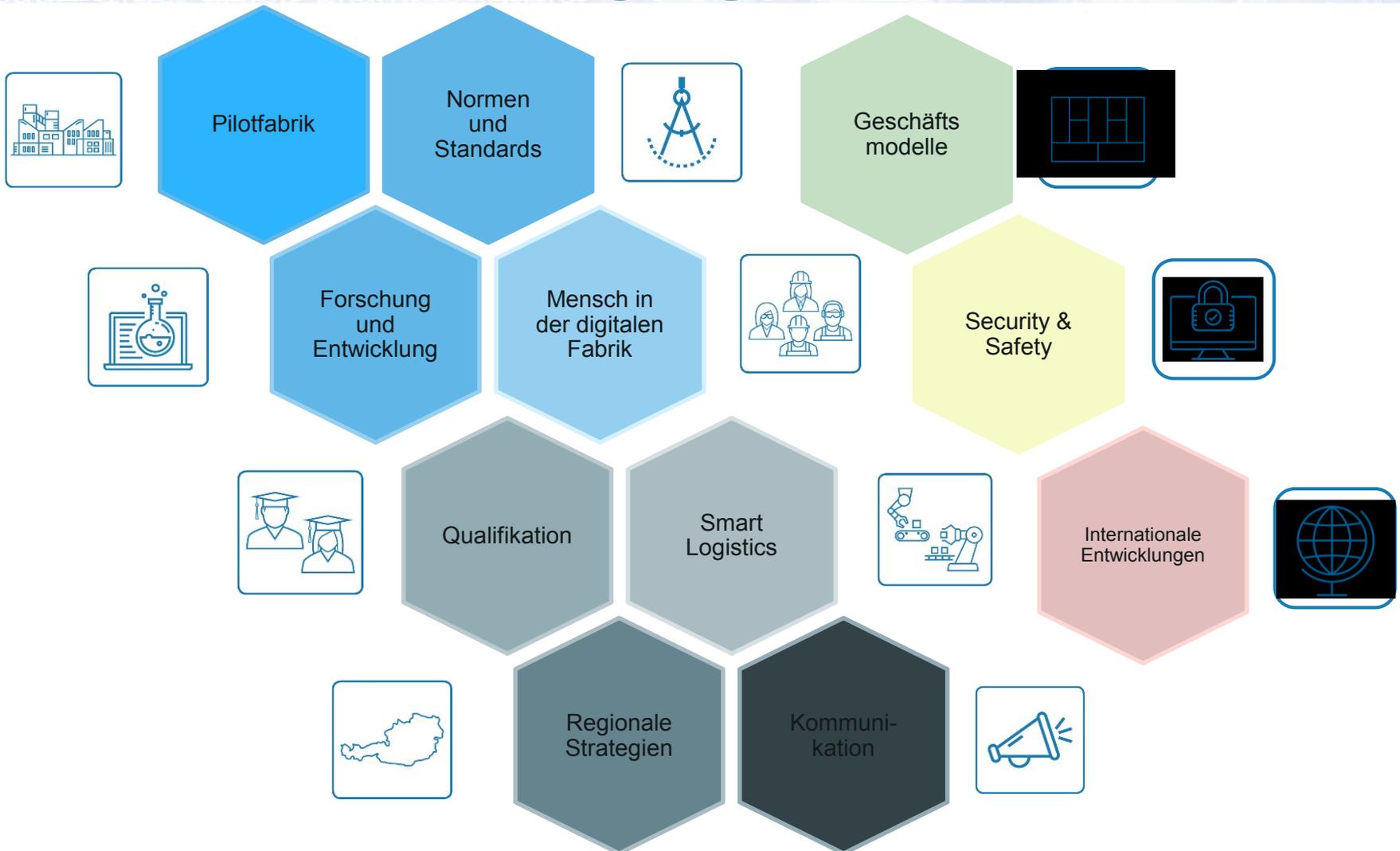
# Industrie 4.0

- › Die Plattform betrachtet Industrie 4.0 als eine gesamtgesellschaftliche Herausforderung
  - die durch den Schulterschluss von Wirtschaft, Gewerkschaft, Wissenschaft, Politik und Verbänden angegangen werden muss
  - und durch technologische Innovation, neue Geschäftsmodelle, Know-How Transfer und gesellschaftlich akzeptierte Implementierung getrieben ist





# EXPERTINNENGRUPPEN



# PILOTFABRIK

## Ziele der ExpertInnengruppe

- › Konsultationsprozess zur Vorbereitung der bmvit-Pilotfabriken-Ausschreibungen
- › Themen am Bedarf der österreichischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen
- › Themen komplementär zueinander



# PILOTFABRIK

## Was ist passiert?

- › Identifikation der Industrie 4.0 Key-Technologien
  - Smart Electronic Based Systems
  - Fertigung diskreter Güter
  - Verfahrenstechnik

## Was ist geplant?

- › ExpertInnengruppe ist abgeschlossen und der Austausch der Teilnehmer wird in der EG FE&I weiter geführt.



# F&E UND INNOVATION

## Ziele der ExpertInnengruppe

- › Förderungslandschaft mitgestalten
- › Bewusstsein um Bedeutung von F,E&I steigern
- › Zusammenarbeit zwischen Forschungseinrichtungen und Unternehmen fördern
- › Stärkung der Technologiekompetenz
- › Aufbau von Know-how
- › Geschäftsmodellinnovationen forcieren



# F&E UND INNOVATION

## Was ist passiert?

- › Erstellung einer F,E&I Roadmap
- › Einbringung von Themen in PdZ-Ausschreibung
- › Erhöhung der Planbarkeit von Ausschreibungen
- › Input für Ausschreibung  
Pro Industry 2017 (WAW)
- › Präsentationen konkreter Industrie 4.0 Projekte
- › Studie zu Geschäftsmodellen

## Was planen wir ?

- › Kompetenzlandkarte
- › Showcases, Gallery auf der Website der Plattform für innovative Geschäftsmodelle und Use Cases
- › Veranstaltung zum Thema Geschäftsmodelle im Herbst 2017



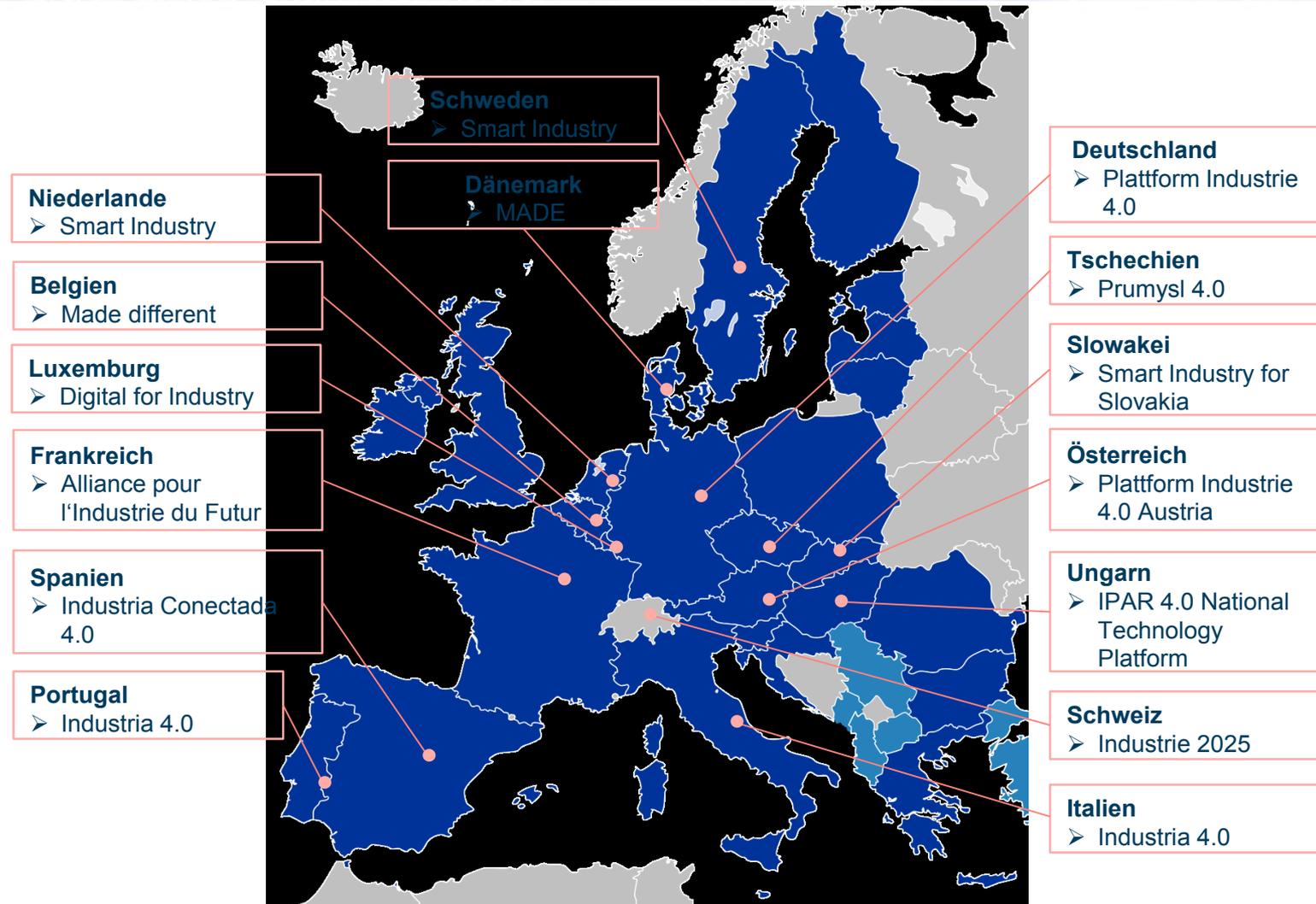
# F&E SCHWERPUNKTE

F&E Schwerpunkte mit einem Fokus auf  
das Programm „Produktion der  
Zukunft“

---

- › Virtualisierung von komplexen Produkten, Produktionsprozessen und –systemen
- › Optimierte Prozess- und Produktqualitätssicherung/Sensorik
- › Querschnittstechnologien & Schlüsseltechnologien für Industrie 4.0
- › Neue soziale Infrastrukturen der Arbeit & Services

# EUROPÄISCHE INITIATIVEN



## KONTAKT

[office@plattformindustrie40.at](mailto:office@plattformindustrie40.at)