

Nationale und europäische Strategien zur Internationalisierung

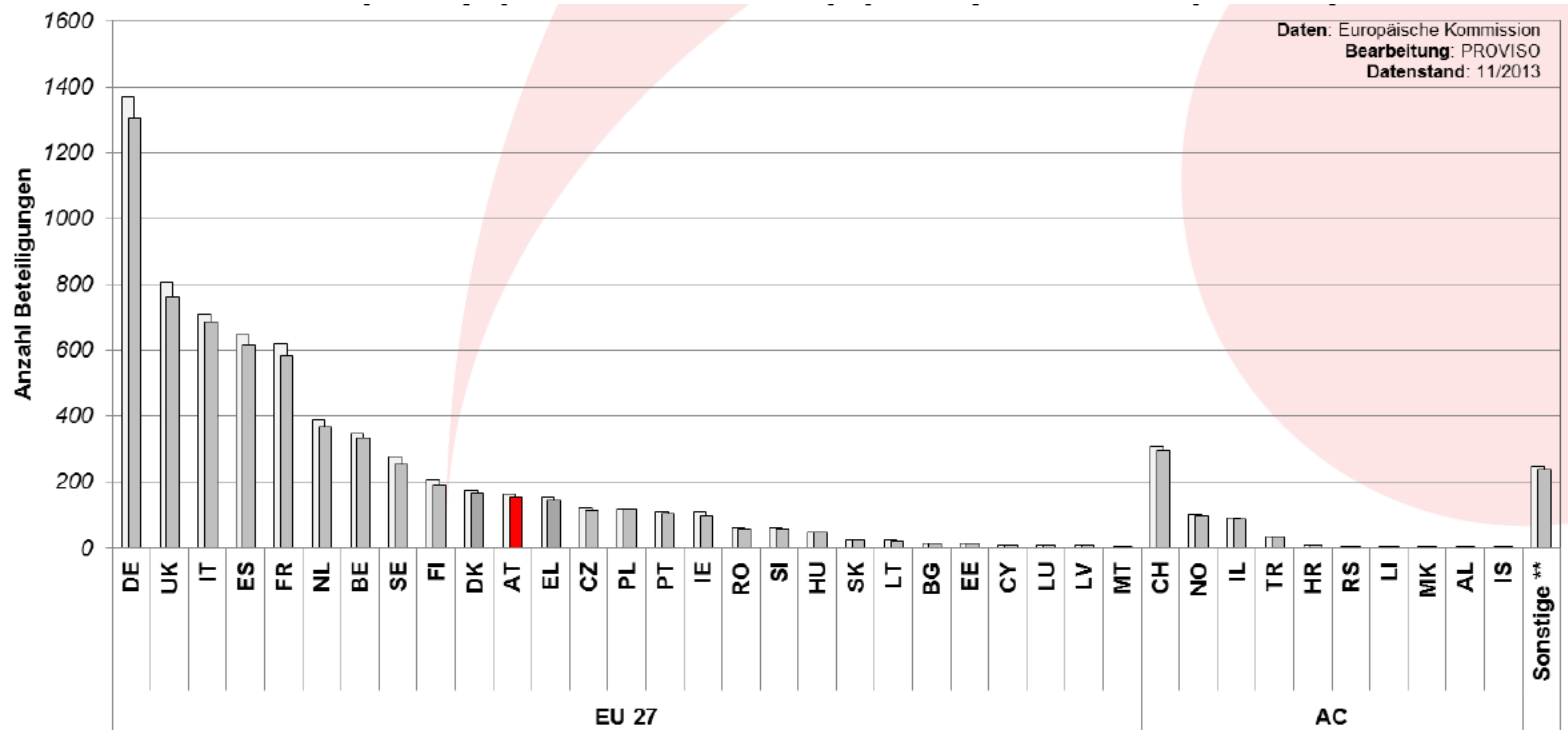
Dr. Ingo Hegny

2. Juni 2014

Hintergrund

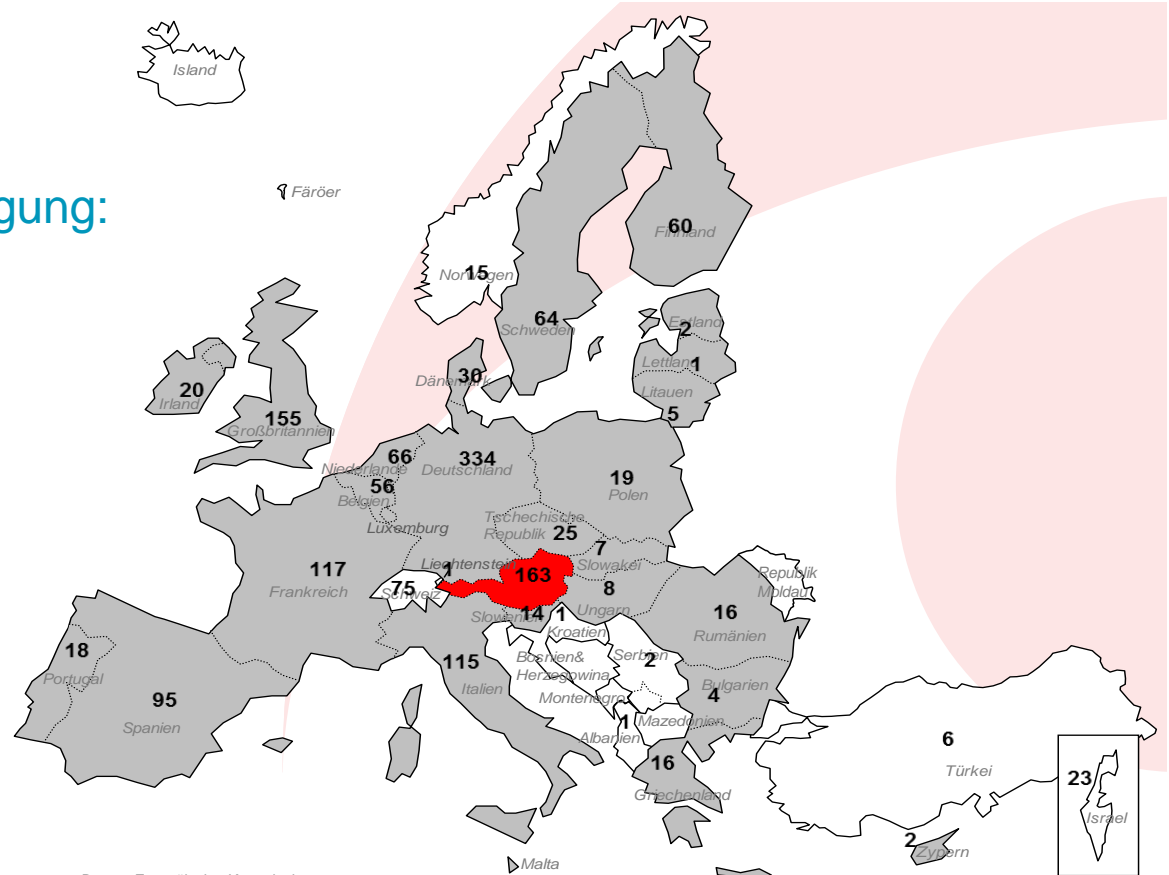
- Produzierende Industrie steht im internationalen Wettbewerb
- Wertschöpfung in der Produktion nicht auf einzelne Länder beschränkt – hohe Exportquote (>50%, davon ca. 70% in EU)
- Zunehmende Vernetzung von Produktionsanlagen und Betrieben:
„Industrie 4.0“, „Virtual Enterprise“
- Neue Technologien und Innovationen weltweit einsetzbar

Beteiligung im 7. Rahmenprogramm



Beteiligung im 7. Rahmenprogramm (2)

NMP Projekte mit
österreichischer Beteiligung:
Partnersstruktur



Daten: Europäische Kommission
 Bearbeitung: PROVISIO
 Datenstand: 11/2013

Horizont 2020

- Großer Europäischer Forschungsraum
RP 7; Horizont 2020

- PPPs

- Steigender Anteil an Programmen
- inhaltliche Mitgestaltung durch Europäische Technologie Plattformen (ETPs)
- Z.B. „Factories of the Future“ in „Nanotechnologies, Advanced materials, Biotechnology, Advanced manufacturing and processing“

- European Institute of Innovation & Technology (EIT)

- Knowledge and Innovation Center: Added Value Manufacturing (2016)

- Future and Emerging Technologies

- In H2020 von IKT in ALLE technologischen Bereiche verbreitert



Ihre aktive Mitgestaltung an den europäischen Forschungsprogrammen

- Stakeholder-Prozesse in Europäischen Programmen stark ausgeprägt
- Mitarbeit in ETPs und Mitgestaltung zukünftiger Arbeitsprogramme auf europäischer Ebene



Beyond Europe

- Involvierung von Partnern aus NICHT-EU Ländern in europäischen Projekten
 - Assoziierte Staaten
 - Forschungspartnerschaften im Arbeitsprogramm ausgewiesen
- Bi- und Multilaterale Programme
 - ERA-Net: M-ERA.Net (inkl. Taiwan), ERA-Net RUS Plus (Russland)
- Intelligent Manufacturing Systems Initiative



Zusammenfassung

- Sicherung des Produktionssektors in Österreich
- Stärkung der österreichischen Forschung und Industrie im internationalen Wettbewerb
- Aktive Mitgestaltung von europäischen Forschungsprogrammen durch österreichische Akteure in der Forschung (Universitäre, Außeruniversitäre und Industrielle Forschung)
- Verstärkte europäische und internationale Kooperationsforschung