

# „ERA Relaunch 2020“

**Neue Ziele, neues Narrativ, neue Ambition?**

*FTEVAL - Veranstaltung zur Umsetzung des Monitorings der  
ERA Roadmap - Priorität 4*

*Videokonferenz, 19. Okt. 2020*

Martin Schmid  
BMBWF, Abt. V/5

## Überblick

- Eine kurze Geschichte des EFR – ERA Milestones
- Die bisherigen Ziele und Prioritäten des EFR
- Warum braucht der EFR einen Relaunch?
- Vision und Ziele des neuen EFR
- Mögliche konkrete ERA Actions
- Nächste Schritte

## ERA Milestones I

- 2000** European Commission releases the Communication: „Towards a European Research Area“
- 2000** At the Lisbon European Council the Member States support the initiative and set the „3% target“
- 2002** Adoption of the 6th Framework Programme „...contributing to the creation of the European Research Area...“
- 2002** Introducing „ERA-Nets“; Foundation of ESFRI

## ERA Milestones II

- 2003** Foundation of „Euraxess“; first „Article 185“ Initiative (EDCTP)
- 2005** European Charter for Researchers and the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers
- 2007** First „Article 187 Initiatives“ (IMI, ECSEL, Clean Sky...)
- 2008** Initiation of Joint Programming in Research

## ERA milestones III

**2009** The Lisbon treaty enshrines ERA in the EU treaties and makes it's implementation a constitutional objective:

Article 179/1 TFEU:

*The Union shall have the objective of strengthening its scientific and technological bases by achieving **a European research area in which researchers, scientific knowledge and technology circulate freely**, and encouraging it to become more competitive, including in its industry, while promoting all the research activities deemed necessary by virtue of other Chapters of the Treaties.*

Furthermore, a new Article 182/5 TFEU opens up the possibility to adopt EU-legislation to implement ERA (recommendations, directives or regulations)

## Die wesentlichen Ziele des „alten“ EFR

- Create a European Research Policy
- Reduce fragmentation/enhance strategic cooperation
- Develop joint initiatives (create critical mass)
- Increase mobility
- Enhance Open Science
- Advance/modernise the national systems together

## Die Prioritäten des „alten“ EFR

1. More effective national research systems
2. Optimal transnational co-operation and competition
  - a. Transnational cooperation
  - b. Make optimal use of public investments in research infrastructures
3. An open labour market for researchers
4. Gender equality and gender mainstreaming in research
5. Optimal circulation, access to and transfer of scientific knowledge
  - a. Knowledge transfer
  - b. Open access
6. International cooperation

## Warum braucht ERA einen Relaunch? – Status quo

- Viele kleine und größere positive Entwicklungen
- Fortschritte vor allem dort, wo die EK agiert
- Stark abnehmende Dynamik
- Gelähmte Governance
- Kaum Fortschritte beim 3% Ziel
- Neben dem 3% Ziel keine konkreten Zielsetzungen
- Geringes “Ownership” der politischen Ebene
- Zu bürokratisch, für “Community” und Gesellschaft kaum sichtbar



## Warum braucht ERA einen Relaunch? - (Neue) Herausforderungen

- SDGs, “twin transitions”
- Covid-19 crisis; economic recovery; pandemic preparedness
- Resilience, “technological sovereignty”
- Globaler Wettbewerb
- Wachsende Geschwindigkeit des Wandels
- ~ konstanter “Innovation Divide”, Brain Drain
- Effizienz der Forschungssysteme
- ...

## Die Vision für den neuen EFR

- Die bisherigen Ziele bleiben relevant, sollen aber mit mehr Ambition und neuen Methoden verfolgt werden
- Direktionalität im Hinblick auf die „Twin Transitions“ und andere Herausforderungen mit Blick auf Gesellschaft und Wirtschaft/Wettbewerbsfähigkeit
- Stärkere und effektive Verknüpfung mit der Industriepolitik und der Bildungspolitik (EHEA)
- Starke Rolle der Kommission , Partnerschaft mit den MS, effektive Governance

## Die Ziele des neuen EFR

- Deepening the ERA (Framework Conditions, Humanressourcen, Open Science, Infrastrukturen, gender equality...)
- Directionality/Prioritising investment
- Translating R&I Results into the economy
- Inclusiveness/Access to excellence
- Visibility and relevance for society

## Beispiele für mögliche zukünftige ERA Actions

- Reaffirm the 3% investment target and introduce a new 1,25% public effort target, 50% increase of investment for low performing countries
- Develop common industrial technology roadmaps to align HE partnerships with industrial ecosystems
- New toolbox in support of researchers career development (eg.: modernise rewarding systems, ERA Talent Platform, update charter and code ...)
- Open Access: platform of peer-reviewed OA publishing; develop EOSC; incentives through improved assesement system
- Develop inclusive gender equality plans
- Set strategic priorities – „Pact for R&I“
- Citizen science campaigns

## (Nächste) Schritte

- EK-Mitteilung „A new ERA for Innovation“ (30.9.2020)
- Erarbeitung von Schlussfolgerungen bis 27. 11. 2020
- ERA Ministerial Conference am 20. 10. 2020
- Erstellung des Arbeitsprogramm für Horizon Europe zum Bereich „Strengthening the ERA“
- „ERA-Roadmap“?
- „Pact for research and innovation“? 1. HJ 2021
- Erarbeitung einer neuen ERA Governance - 2021

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Martin Schmid  
BMBWF, Abt. V/5  
[martin.schmid@bmbwf.gv.at](mailto:martin.schmid@bmbwf.gv.at)