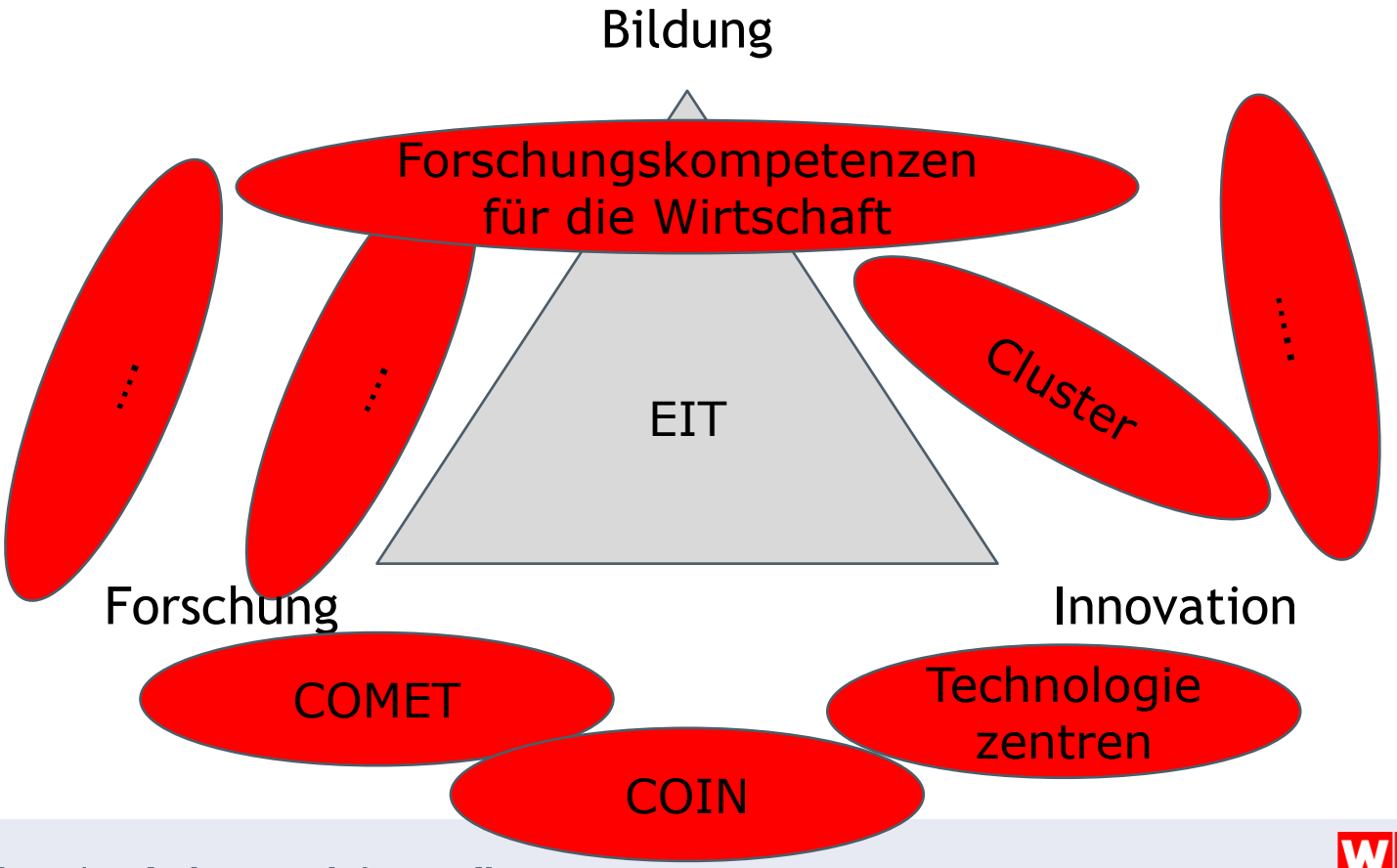
Die Vorteile einer KIC (Unternehmens-)Beteiligung - Fokus KIC AVM

Harald Grill
Stabsabteilung Wirtschaftspolitik
05/90900 4264
Harald.grill@wko.at

Zielsetzung des EIT und das nationale Angebot



Einordnung der KIC Beteiligung

- Österreich – Cluster, regionale Zentren und COMET …

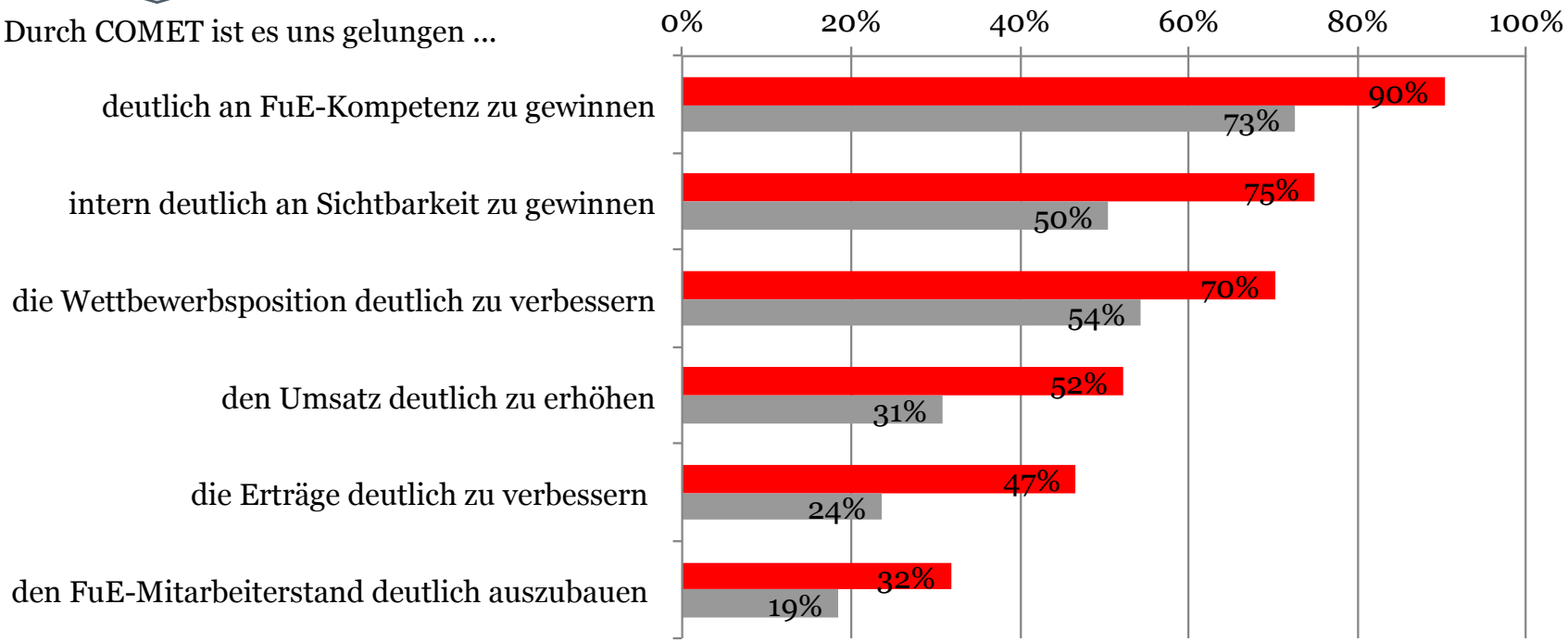
Adobe Acrobat Document

- EU
- International
  - China viele ähnlicher Konstrukte/Zentren
  - Japan – Ähnliche Konstrukte
    - National Institute for Advanced Industrial Science and Technology (AIST)
      - Information Technology and Electronics
      - Nanotechnology, Materials and Manufacturing
  - USA – Ähnliche Konstrukte
    - [Neu] Advanced Light Weight Materials (Detroit/Michigan, http://manufacturing.gov/lm3i.html)
    - [Neu] Digital Manufacturing Design (Chicago-Goose Island / Illinois, http://manufacturing.gov/lm3i.html)
    - 3-D-Printing, (Youngstown/Ohio, http://manufacturing.gov/nnmi.html)
    - Next Generation Power Electronics (Raleigh, North Carolina, http://manufacturing.gov/doe-led_institutes.html)
  - (Brasilien)
    - http://lnls.cnpem.br/
    - http://lnnano.cnpem.br/

Adobe Acrobat Document

COMET WIRKUNGSANALYSE: hohes Engagement zahlt sich für Unternehmen aus

KIC (AVM)



■ COMET ist die einzige oder wichtigste Form der FuE-Zusammenarbeit

■ COMET ist eine unter mehreren Formen der FuE-Zusammenarbeit oder nur von untergeordneter Bedeutung

vgl. https://www.ffg.at/sites/default/files/allgemeine_downloads/strukturprogramme/comet_wirkungsanalyse_endbericht.pdf

COMET stärkt Netzwerke der Unternehmen; Ergebnisse werden unmittelbar wirtschaftlich verwertet

- **88% der UP haben durch COMET positive Netzwerkeffekte …**
  - besserer Zugang zu wiss. Ergebnissen (71%)
  - besser in wiss. Netzwerken verankert (65%)
  - besserer Zugang zu technischem Know-how (61 %)
  - neue Kooperationen mit der Wirtschaft aufgebaut (43%)
- **79% der UP haben Ergebnisse wirtschaftlich verwertet …**
  - in neuen/erheblich verbesserten Produkten oder DL (65%)
  - Umsätze werden bereits erzielt (44%)
  - in Prozessen und Abläufen (45%)
  - Kosteneinsparungen werden bereits realisiert (14%)
  - Ergebnisse wurden geschützt (26%), durch Patente (21%)
- **64% der UP werden durch COMET wettbewerbsfähiger …**
  - Qualität interner Prozesse verbessert, flexibler am Markt, Marktanteile erhöht
- **79% der UP haben positive Beschäftigungseffekte …**
  - F&E Arbeitsplätze gesichert/geschaffen (55%)
  - MA besser qualifiziert (45%)
  - wiss. MA rekrutiert (24%), aus Zentrum (9%

Unternehmensvorteile einer nationalen COMET / KIC Beteiligung

- **Breite F&E Kompetenz und internationale Sichtbarkeit der Knotenpunkte**
  - Wichtige Motive für (international tätige) Unternehmenspartner
- **Zentrum als Single Point of Contact**
  - verringert den Aufwand für Unternehmen *(„keine leeren Kilometer“)*
  - Projekte können sehr schnell gestartet werden
- **attraktives Partnernetzwerk**
  - Es gibt Partner, die in erster Linie an anderen Unternehmen interessiert sind und nicht primär an den F&E Ergebnissen
- **Humanressourcen**
  - Personalreserve und Know-how Pool
  - Personaltransfer schafft neue Kontaktknoten
- **Förderbedingungen**
  - gute Hebelung der Unternehmensbeiträge (geringer Cash Anteil)
  - Gestaltbare IPR und Veröffentlichungsregeln

KIC AVM – viel Neues für ein geringeres Investment als Eigenerstellung

- Zugang zu *internationalen* Forschung-(sinfrastrukturen)
- *Mitgestaltung von Ausbildung – inkl. Anwerbemöglichkeit*
- Start up, KMU, GU -> Verbindungen *international*
- Generiert Geschwindigkeit der Vernetzung -> schnell auf *europäischer* Ebene
  - Netzwerkeffekte in einem wachsenden „closed club“
  - Einfluss!!!! (Programmgestaltung)

- Outsourcing von wissensintensiver Innovationsvorbereitung (meist nicht Kernkompetenz)

- Risikominimierung
- Produkte, DL, Verfahren … nicht Forschung
- Marktüberblick -Technologywatch

Next steps KIC AVM

- Bis heute Bemühungen und Diskussionsprozesse
  - **LCM-UAR/OÖ**
  - **TU-Wien/ W+NÖ**
  - IV
    - TU-Graz/ STMK
    - (andere Bundesländer???)
    - FMMI
- Keine Einigung „wer/welche Institution“ die Führung aus Österreichischer Sicht übernimmt
  - allgemein akzeptiertes Bestimmungsrecht fehlt
  - internationale Anschlussfähigkeit fehlt
  - zukünftige Kommunikationsebenen zu diversen Stakeholdern fehlen
- Einsetzen eines „KIC AVM Ausschusses“
  - Termin: Erste Woche nach Ostern

Danke für Ihre Wertvolle Zeit

(und dem Veranstaltungsteam)