



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

---

INNSBRUCK



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

# Europäische Förderungen für kooperative Projekte



# Gliederung

- ❖ Horizon 2020 Horizon Europe
- ❖ Innovative Medicines Initiative II (IMI II)
- ❖ Eurostars
- ❖ Eureka
- ❖ Ausblicke



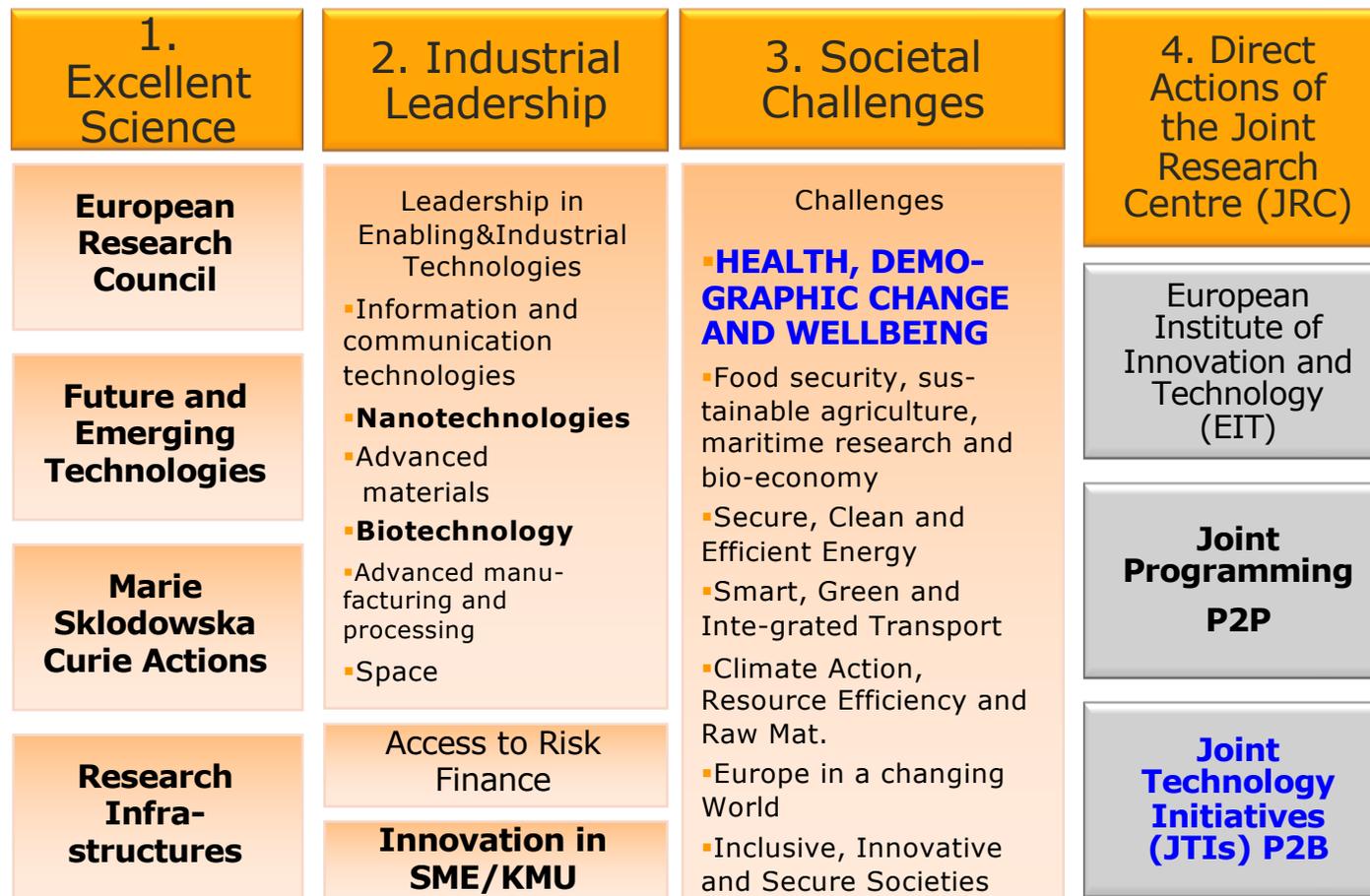
MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

# Horizon 2020 – das laufende Rahmenprogramm für Forschung und Innovation



# H2020 Struktur





# Highlights H2020

- ❖ Simplification: auf verschiedenen Ebenen (Förderungen, Timesheets, Audits, Verträge, Berichtswesen etc.)
- ❖ Impact: wird immer relevanter
- ❖ Förderregime: für alle gleich (one scheme for all)! 25% Overheads, 100% Förderung bei RIA!
- ❖ Themen viel offener
- ❖ Klinische Studien nicht mehr gesondert ausgeschrieben aber...
- ❖ MwSt: für Einrichtungen förderbar, die nicht vorsteuerabzugsberechtigt sind
- ❖ Time-to-contract - kürzer: max. 8 Monate (5+3)
- ❖ Arbeitsprogramme: auf zwei Jahre definiert



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  

---

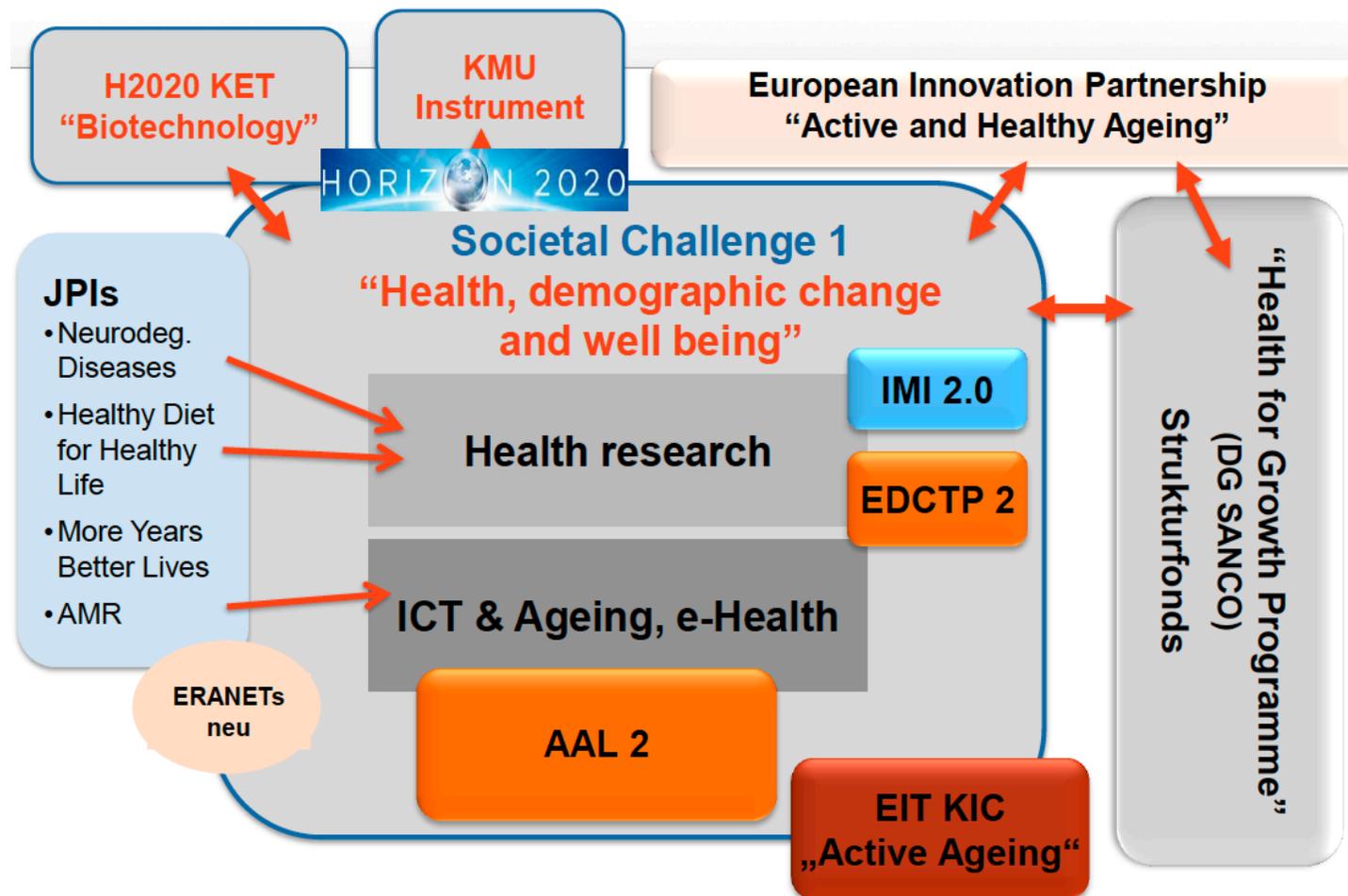
INNSBRUCK

# Simplification !

Really???



# RTI landscape health





# Basics

- ❖ Call basiert
- ❖ Konsortien: mindestens 3 Partner aus drei Ländern (ausser Sonderregelung im Call)
- ❖ Förderbare Staaten: MS & AS (ausser Sonderregelung im Call)
- ❖ Teilnahmeberechtigte Organisationen: natürliche und juristische Personen, internat. Organisationen
- ❖ Instrumente: RIA, IA, CSA, MSCA, ERC
- ❖ Unternehmen/KMU - Einbindung essentiell
- ❖ Themen: sehr themenoffen (trotz top-down Ansatz)
- ❖ Time-to-contract: max. 8 Monate (bei single stage Verfahren)



# Finaler Health Call

- ❖ Nur mehr single stage topics offen
- ❖ Deadline: 7. April 2020 (eine Ausnahme bei RIA)
- ❖ RIA topics:
  - ❖ Digital diagnostics – developing tools for supporting clinical decisions integrating various diagnostic data – RIA
  - ❖ Global Alliance for Chronic Diseases (GACD) – Prevention and/or early diagnosis of cancer – RIA
  - ❖ Addressing low vaccine uptake – RIA
  - ❖ New approaches for clinical management and prevention of resistant bacterial infections in high prevalence settings – RIA
  - ❖ Creation of a European wide sustainable network for harmonised large-scale clinical research studies for infectious diseases – RIA



# Finaler Health Call

- Towards the new generation of clinical trials – trials methodology research – RIA (Lump Sum!)
- Micro- and nano-plastics in our environment: Understanding exposures and impacts on human health – RIA
- Use of Real-world data to advance research on the management of complex chronic conditions – RIA
- Personalised early risk prediction, prevention and intervention based on Artificial Intelligence and Big Data technologies – RIA
- International cooperation in smart living environments for ageing people (cooperation with Japan or Canada) - RIA



# Finaler Health Call

- Accelerating the uptake of computer simulations for testing medicines and medical devices – RIA
  - AI for Genomics and Personalised medicine - RIA
  - AI for Health Imaging – RIA (Deadline 19.11.2019!)
- 
- Weitere Calls – auch aus den thematisch offenen Bereichen (insbes. FET-open und MSCA), sowie aus der Säule 2 sind noch in Planung!



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

# ERA-Nets – Projekte mit Europäischer und nationaler Finanzierung



# Basics

- ❖ ERA Nets werden in den „Gesellschaftlichen Herausforderungen“ ausgeschrieben
- ❖ Förderinstitutionen beteiligen sich (länderspezifisch)
- ❖ Nationale Stellen übernehmen 50% der Förderung
- ❖ Nationale Stellen organisieren die Ausschreibungen (z.B. PT-DLR)
- ❖ Teilnahmebedingungen wie in H2020
- ❖ Üblicherweise jährliche Ausschreibungen
- ❖ Üblicherweise 2-stufiger Call

# Beispiele



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

- ❖ E-Rare: ERA-Net for Research Programmes on Rare Diseases
- ❖ ERA-Permed ERA-NET ON PERSONALISED MEDICINE
- ❖ Neuron: Multinational Research Projects on Transnational Biomarkers in Brain Disorders
- ❖ ERA-CVD Cardiovascular Diseases
- ❖ PathoGenoMics: Trans-European cooperation and coordination of genome sequencing and functional genomics of human-pathogenic microorganisms
- ❖ TRANSCAN-2: ERA-Net on Translational Cancer Research
- ❖ ERA-CoSysMed: Systems Medicine to address clinical needs

# Aktueller Call



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

SC1-HCO-14-2020 ERA-NET: Sustained collaboration of national and regional programmes in cancer research – ERA-NET Co-fund (Nachfolge TRANSCAN)

SC1-HCO-16-2020 ERA-NET: Sustained collaboration of national and regional programmes in research on brainrelated diseases and disorders of the nervous system – ERA-NET Co-fund (Nachfolge NEURON)

SC1-HCO-07-2020 ERA-NET to support the Joint Programming Initiative on Antimicrobial resistance (JPIAMR) – ERA-NET Co-fund



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

# Innovative Medicines Initiative – Projekte in Kooperation mit der Pharmaindustrie



# Grundlagen IMI

- IMI fördert Verbundforschungsprojekte durch offene und kompetitive Ausschreibungen
- 2-stufiges Antragsverfahren
  - 1. Stufe: Einreichung von EOI durch „öffentliche Konsortien“
  - 2. Stufe: Einreichung des Vollantrages durch EFPIA-Konsortium + „öffentlichem Konsortium“
- Projekte werden finanziert durch kombinierte Beiträge aus
  - H2020 Thema 1 „Gesundheit“ 3,45 Mrd. Euro reserviert für IMI
  - Private Mittel in Form von „in-kind contributions“ durch die teilnehmenden EFPIA Unternehmen (3,45 Mrd. Euro)
- Durchschnittliche Projektgröße: ca. 20 Mio Euro
- Durchschnittliche Partneranzahl: 15-20 Pharmafirmen + 10-15 andere Partner
- Beteiligungsregeln und finanzielle Regeln unterschiedlich zum H2020

# IMI 2.0



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

- Budget in Horizon 2020: 3.45 Mrd.Euro
- Hauptkonzept des SRA: „precision medicine“
- Themen für die kommenden Calls:
  - Neurodegeneration and other neuroscience priorities: Digital endpoints and placebo effect in chronic pain
  - Infection control including vaccines: Development of innovative personalized diagnostics and patient-guided therapies for the management of sepsis-induced immune suppression
  - Big data, digital health, clinical trials and regulatory research: Data lakes

# IMI 2.0



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

## - Themen für die kommenden Calls:

- · Oncology: Prospective real-world clinical implementation of liquid biopsies
- · Oncology: Tumour plasticity
- · Facilitating the translation of advanced therapies to patients in Europe: Optimising patient access to new therapies for rare diseases



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

# EUREKA – Europäische Projekte mit nationaler Finanzierung

# Basics



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

- Anwendungsorientierte Forschung
- 40 Länder und die EU sind an EUREKA beteiligt, Südkorea, Kanada, Südafrika und Chile sind assoziierte Partnerländer
- Förderung durch nationale Förderstellen (in .at: FFG), die Richtlinien dieser Stellen kommen zur Anwendung (Basisprogramm)
- Antragsberechtigt: Kleine und Mittlere Unternehmen, Große Unternehmen, Start-ups.
- Universitäten und Forschungseinrichtungen können in Österreich als Subauftragnehmer oder Kooperationspartner in den Projekten teilnehmen.
- „Eureka-Bonus“: Förderraten max. 40 - 60 % der förderbaren Kosten in Form einer reinen Zuschussförderung gewährt werden.

# Basics



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

- Mindestens 2 unabhängige Unternehmen aus 2 unterschiedlichen EUREKA-Mitgliedsländern (oder aus einem assoziierten Partnerland)
- Ausgewogene Aufteilung der Forschungsaktivitäten und Verwertungsmöglichkeiten bei den Projektpartnern
- Für alle Themen offen (bottom-up)
- Marktnahe Forschung und experimentelle Entwicklung (Technology Readiness Level 5)
- Projektziel ist die Entwicklung eines Produktes, Verfahrens oder einer Dienstleistung
- Nicht-militärische Anwendung
- Laufende Einreichung (keine Calls oder Fristen)



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

# Eurostars – KMU Programm mit universitärer Beteiligung

# Basics



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

- Thematisch offen
- Anwendungsorientiert
- Gemeinsam finanziert durch EU und EUREKA (33 Partnerländer)
- Jährlich 2 cut-off dates (Frühjahr / Herbst) nächster CoD: 13. Feber 2020
- Konsortium: mind. 2 Partner aus 2 verschiedenen Eurostars Ländern
- Konsortialführer: MUSS das forschende KMU sein
- Max. 75% des Budgets bei einem Partner
- Mind. 50% des Budgets bei den beteiligten KMUs
- Projektdauer max. 36 Monate
- Markteinführung oder Start klinischer Studien max. 24 Monate nach Projektende
- Förderraten länderspezifisch und organisationsabhängig

# Förderraten Österreich



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

| Organisation          | Förderrate in % der zulässigen Kosten | Max. Fördersumme | Anmerkungen                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------|---|
| Kleines Unternehmen   | 60%                                   | € 500.000,-      |   |
| Mittleres Unternehmen | 50%                                   | € 500.000,-      |   |
| Großunternehmen       | 30%                                   | € 500.000,-      |   |
| Universität           | 40%<br>(Förderlücke beachten!)        | € 500.000,-      | Bei Beteiligung eines österr. KMU: Förderrate 60% |
| Forschungseinrichtung | 40%                                   | € 500.000,-      | Bei Beteiligung eines österr. KMU: Förderrate 60% |



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  

---

INNSBRUCK

# Abschliessende Bemerkungen

# Förderbare Kosten



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

Tatsächliche Kosten, nicht geschätzt oder budgetiert!

- An der Organisation angefallen (Rechnungen, Lohnverrechnung)
- Während der Projektlaufzeit angefallen (Ausnahmen: Reisebuchung für kickoff Meeting und Kosten für den Endbericht)
- Nachweisbar anhand der üblichen Praxis der beteiligten Organisation
- Notwendig zur Erreichung der Projektziele – ökonomisch, effizient und sparsam
- Im Buchungswesen der Organisation ausgewiesen
- Innerhalb des Projektbudgets und der maximalen genehmigten Förderhöhe

# Förderbare Kosten



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

## Direkte Kosten:

- Können dem Projekt direkt zugeordnet werden, z.B.
- Personalkosten
- Gerätekosten (nur Abschreibung)
- Reisekosten
- Verbrauchsmaterialien
- Unterverträge (keine Overheads)

## Indirekte Kosten: Overheads bzw. Gemeinkosten:

- Abhängig vom Fördergeber: z.B EU, FFG: 25% (ausser Subcontracts)

# Zu beachten!



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

- Innovativer Gehalt der Projekt Idee?
- Kompatibel zur Forschungsstrategie / Erfahrung der Partner?
- Mehrwert durch die internationale Kooperation?
- Europäischer Mehrwert?
- Vor- und Nachteile – Kosten, Aufwand gegenüber Förderung und Erfolgsaussichten
- Ressourcen für's Projekt verfügbar (coordinator/partner)
- Offene Calls?
- Kompatibilität der Idee mit dem Call Text
- IMPACT

# Partnersuchen



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  
INNSBRUCK

„Plattformen“ zur Identifikation von Projektpartnern:

- Bestehende Kontakte / persönliche Netzwerke
- Kontakte der Partner
- Cluster der Standortagentur - <http://www.standort-tirol.at/page.cfm?vpath=cluster/kompetenzatlas>
- CORDIS (EU) Projektsuche: <https://cordis.europa.eu/projects/de>
- Funding and Tenders portal – Projektpartnersuche:  
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>
- Enterprise Europe Network - <http://www.een.at/>

# Unterstützung durch FSI



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT

INNSBRUCK

- Permanente und frühzeitige Information (Newsletter!)
- Identifikation passender Programme, Calls und Topics
- Partnersuchen
- Unterstützung und Begleitung durch die Antrags- und Vertragsverhandlungsphase
- Proposal Checks
- Unterstützung während der Projektlaufzeit
- Projektmanagement bei von der MUI koordinierter Projekte



MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT  

---

INNSBRUCK

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Noch Fragen?