
HERZLICH WILLKOMMEN

23. Mai 2017, 14-18 Uhr, Zentrale der Fraunhofer-Gesellschaft

Informations- und Partnering-Workshop der Proof-of-Concept-Initiative
Helmholtz – Fraunhofer – Deutsche Hochschulmedizin

1 Einführung

Prof. Alexander Kurz, Mitglied des Vorstands der Fraunhofer-Gesellschaft
Prof. Otmar D. Wiestler, Präsident der Helmholtz-Gemeinschaft

2 Schwerpunkte und Synergiepotentiale in der Gesundheitsforschung

Prof. Otmar D. Wiestler, Präsident der Helmholtz-Gemeinschaft
Prof. Jürgen Schüttler, Präsidiumsmitglied Medizinischer Fakultätentag
Prof. Gerd Geißlinger, Sprecher der Fraunhofer-Gesundheitsforschung

3 Vorstellung der PoC-Initiative

Dr. Lutz Zeitlmann, Dr. Jörn Krupa, Richard Blomberg, Michael Edelwirth

4 Networking



Deutsche Hochschulmedizin e.V.



VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

INFORMATIONEN ZUR AUSSCHREIBUNG

23. Mai 2017, Informations- und Partnering-Workshop zur Proof-of-Concept Initiative Helmholtz – Fraunhofer – Deutsche Hochschulmedizin

Dr. Lutz Zeitlmann

Forschungskoordination Life Sciences, Fraunhofer Gesellschaft

Dr.-Ing. Jörn Krupa

Leiter Stabsstelle Wissens- und Technologietransfer, Helmholtz-Gemeinschaft

Richard Blomberg

Referent Forschung und politische Kommunikation, Medizinischer Fakultätentag

Michael Edelwirth

Leiter Interne Forschungsprogramme, Fraunhofer Gesellschaft



Deutsche Hochschulmedizin e.V.



VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

ZIELSTELLUNG UND ANTRAGSBERECHTIGTE KONSORTIEN

Ziele des Förderprogramms:

- Unterstützung der gemeinsamen Initiative »**Nationale PoC-Plattform**«
 - Aufzeigen von **Synergiepotentialen** zwischen den Forschungspartnern in der translationalen Gesundheitsforschung
 - **Bedarf** für nationales Translationsprogramm
 - Förderung von **Pilotprojekten** zur Erprobung des Kooperationsformats
 - **Projektvorlauf** für die Nationale Plattform

VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

ZIELSTELLUNG UND ANTRAGSBERECHTIGTE KONSORTIEN

Ziele des Förderprogramms:

- Unterstützung der gemeinsamen Initiative »**Nationale PoC-Plattform**«
 - Aufzeigen von **Synergiepotentialen** zwischen den Forschungspartnern in der translationalen Gesundheitsforschung
 - **Bedarf** für nationales Translationsprogramm
 - Förderung von **Pilotprojekten** zur Erprobung des Kooperationsformats
 - **Projektvorlauf** für die Nationale Plattform
- **Konsortienbildung** für aktuelle und künftige Förderprogramme
- Beitrag zur **Stärkung der translationalen Gesundheitsforschung** in Deutschland

VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

ZIELSTELLUNG UND ANTRAGSBERECHTIGTE KONSORTIEN

Antragsberechtigte Konsortien:

- Trilaterale Konsortien mit mindestens einem **Partner** aus
 - Fraunhofer-Gesellschaft
 - Helmholtz-Gemeinschaft
 - Hochschulmedizin
- Weitere Konsortialpartner sind möglich, werden jedoch nicht zusätzlich gefördert
- Abweichende Konstellationen sind nur in besonders begründeten **Ausnahmefällen** möglich
- Beratung unter
 - PoC-Initiative@helmholtz.de
 - PoC-Initiative@fraunhofer.de

VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

ZIELSTELLUNG UND ANTRAGSBERECHTIGTE KONSORTIEN

Gegenstand der Förderung:

- Prävention, Diagnostik, Arzneimittel, biologische Verfahren, Medizinprodukte Klasse IIb und III
- Gemeinsame Klammer: Klinische Validierung ist Hürde für Entwicklung
- absehbarer Aufwand bis zum frühen klinischen Proof-of-Concept
- Projekte aus der fortgeschrittenen präklinischen oder klinischen Phase

VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

KONDITIONEN UND ANTRAGSVERFAHREN

Konditionen:

- **Programmvolumen:** 12 Mio. € für 3 Jahre
Fraunhofer und Helmholtz (davon 30 % Zentren) geben je 2 Mio. € p.a.
- **Projektvolumen (Förderung):** i.d.R. bis zu 1 Mio. € p.a. für max. 3 Jahre
- **Förderfähig:**
 - Personal- und Sachkosten (Fraunhofer: Vollkostenrechnung / Helmholtz: keine Gemeinkosten der Zentren / Universitäten: i.d.R. kein Overhead)
 - Unteraufträge in adäquatem Umfang (i.d.R. 50/50 Finanzierung)
 - Investitionen in besonders begründeten Ausnahmefällen
- **Einbindung der Hochschulmedizin:**
 - bei Trägerschaft durch Universität Weiterleitung der Zuwendung
 - über Eigenleistungen (auch in-kind)
 - über Unteraufträge



Deutsche Hochschulmedizin e.V.

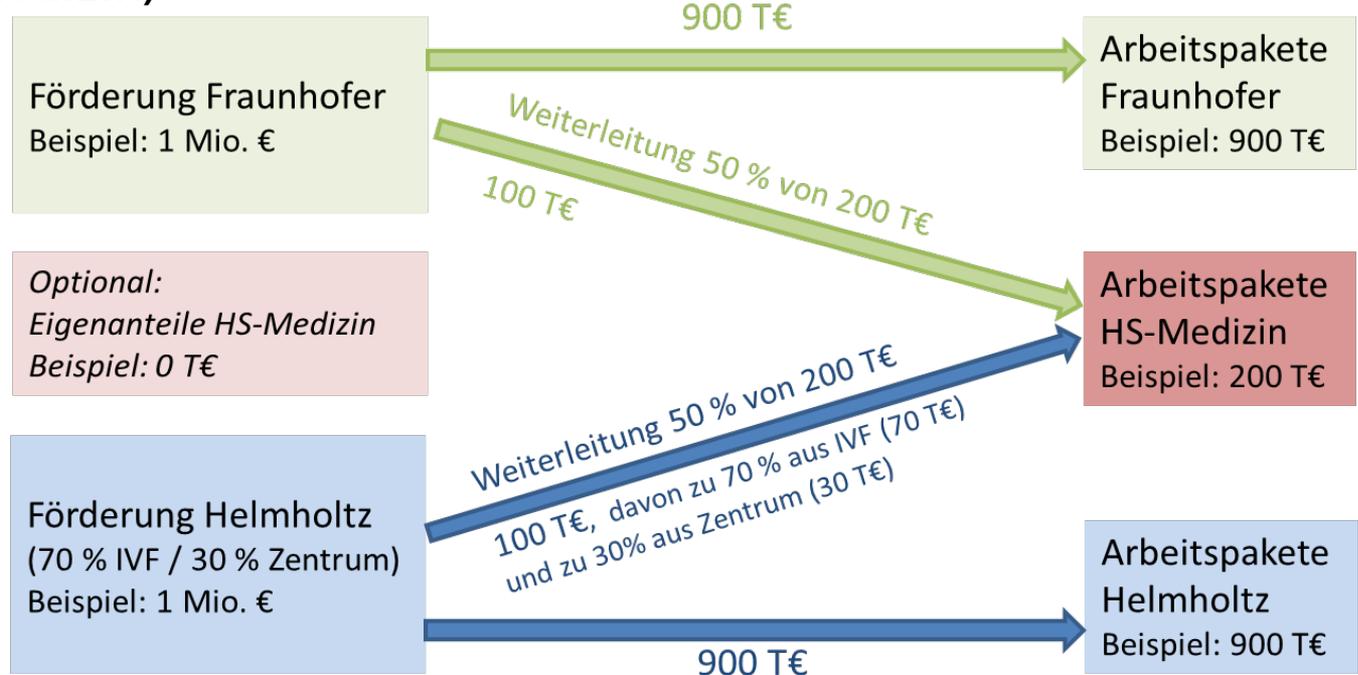
VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

KONDITIONEN UND ANTRAGSVERFAHREN

Weiterleitung:

- für Arbeitspakete der Hochschulmedizin generell 50 / 50 zwischen Helmholtz und Fraunhofer (abzüglich optionaler Eigenanteile Hochschulmedizin)

Beispiel-
Projekt 1 mit
Volumen von
2 Mio. € für 3
Jahre:



Verteilung Helmholtz (IVF / Zentrum) in Summe:

Förderung Impuls- und Vernetzungsfonds (IVF):	630 T€ AP + 70 T€ Weiterleitung
Eigenanteil Zentrum:	270 T€ AP + 30 T€ Weiterleitung
Summe:	700 T€ aus IVF und 300 T€ Zentrum

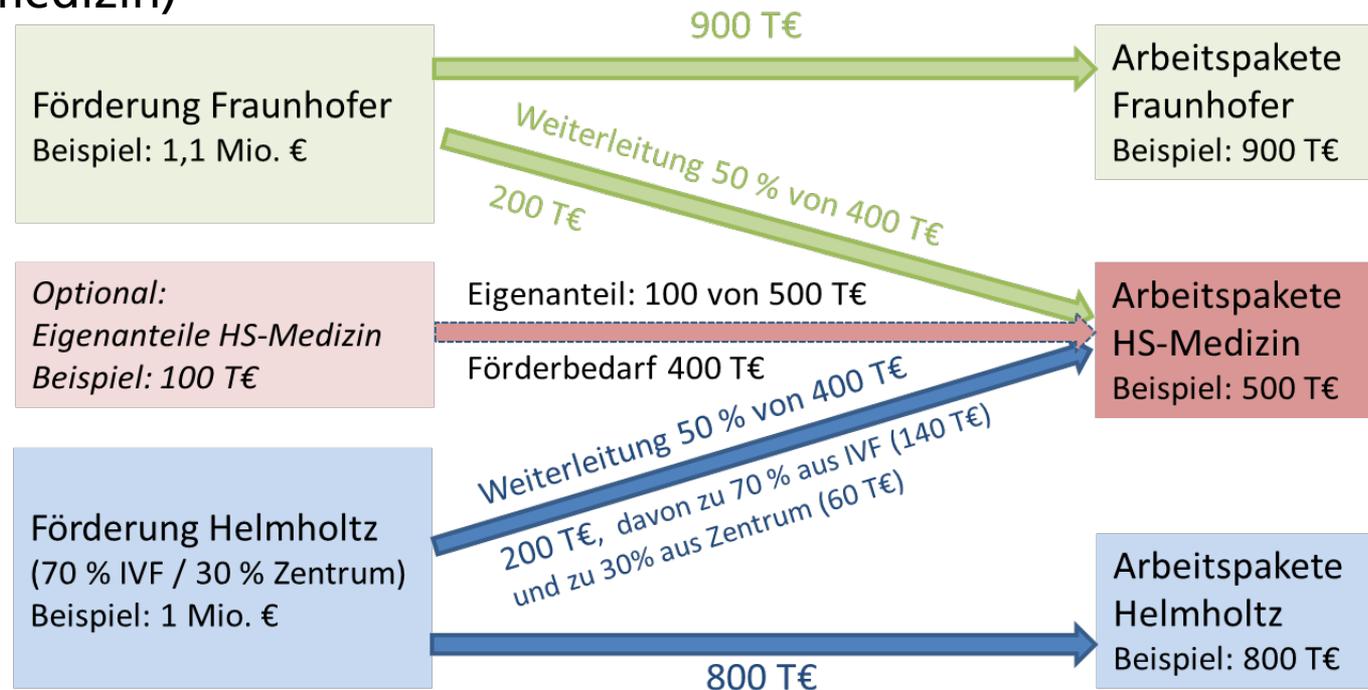
VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

KONDITIONEN UND ANTRAGSVERFAHREN

Weiterleitung:

- für Arbeitspakete der Hochschulmedizin generell 50 / 50 zwischen Helmholtz und Fraunhofer (abzüglich optionaler Eigenanteile Hochschulmedizin)

Beispiel-
Projekt 2 mit
Volumen von
2,2 Mio. € für
3 Jahre:



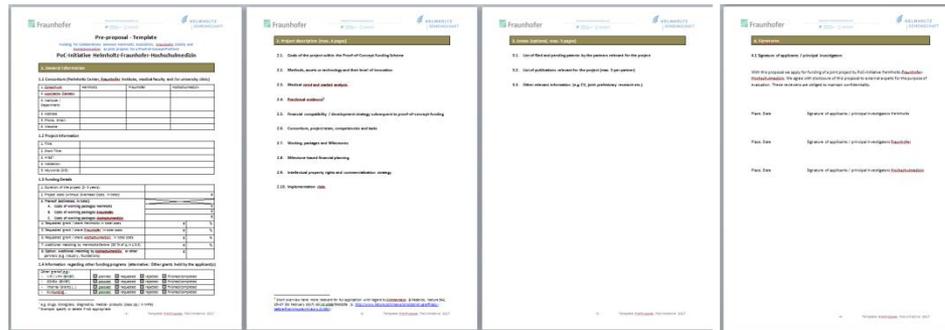
Verteilung Helmholtz (IVF / Zentrum) in Summe:

Förderung Impuls- und Vernetzungsfonds (IVF):	560 T€ AP + 140 T€ Weiterleitung
Eigenanteil Zentrum:	240 T€ AP + 60 T€ Weiterleitung
Summe:	700 T€ aus IVF und 300 T€ Zentrum

VORSTELLUNG POC-INITIATIVE KONDITIONEN UND ANTRAGSVERFAHREN

Antragsverfahren:

- Zweistufiges Verfahren (Skizzen und Vollarträge)
- Template für Skizzen steht zum Download zur Verfügung



Pre-proposal - Template

Funding for Collaborations between Helmholtz Association, Fraunhofer Society and Hochschulmedizin as pilot projects for a Proof-of-Concept-Platform

PoC-Initiative Helmholtz-Fraunhofer-Hochschulmedizin

1. General Information

1.1 Consortium (Helmholtz Center, Fraunhofer Institute, medical faculty and /or university clinic)

1. <u>Consortium</u>	Helmholtz	Fraunhofer	Hochschulmedizin
2. <u>Applicants (Names):</u>			
3. Institute / Department:			
4. Address:			
5. Phone, Email:			
6. Website:			

1.2 Project Information

1. Title:	
2. Short Title:	
3. Area ¹ :	
4. Indication:	
5. Keywords (3-5):	

1.3 Funding Details

1. Duration of the project (2- 3 years):		
2. Project costs (without Overhead Costs, in total):		€
3. Thereof (estimated, in total):		
A. Costs of working packages Helmholtz		€
B. Costs of working packages <u>Fraunhofer</u>		€
C. Costs of working packages <u>Hochschulmedizin</u>		€
4. Requested grant / share Helmholtz in total costs	€	%
5. Requested grant / share <u>Fraunhofer</u> in total costs	€	%
6. Requested grant / share <u>Hochschulmedizin</u> in total costs	€	%
7. Additional matching by Helmholtz-Centre (30 % of <u>A</u> in 1.3.3)	€	%
8. Option: Additional matching by <u>Hochschulmedizin</u> or other partners (e.g. industry, foundations)	€	

1.4 Information regarding other funding programs (alternative: Other grants held by the applicant(s))

Other grants ² , e.g.:					
- VIP / VIP+ (BMBF)	<input type="checkbox"/> planned	<input type="checkbox"/> requested	<input type="checkbox"/> rejected	<input type="checkbox"/> finished/completed	
- GO-Bio (BMBF)	<input type="checkbox"/> <u>planned</u>	<input type="checkbox"/> requested	<input type="checkbox"/> rejected	<input type="checkbox"/> finished/completed	
- Internal Grants (...)	<input type="checkbox"/> <u>planned</u>	<input type="checkbox"/> requested	<input type="checkbox"/> rejected	<input type="checkbox"/> finished/completed	
- EU-Funding...	<input type="checkbox"/> <u>planned</u>	<input type="checkbox"/> requested	<input type="checkbox"/> rejected	<input type="checkbox"/> finished/completed	

¹ e.g. drugs, biologicals, diagnostics, medical products (class IIb / III MPG)

² Example; specify or delete if not appropriate

2. Project description (max. 4 pages)

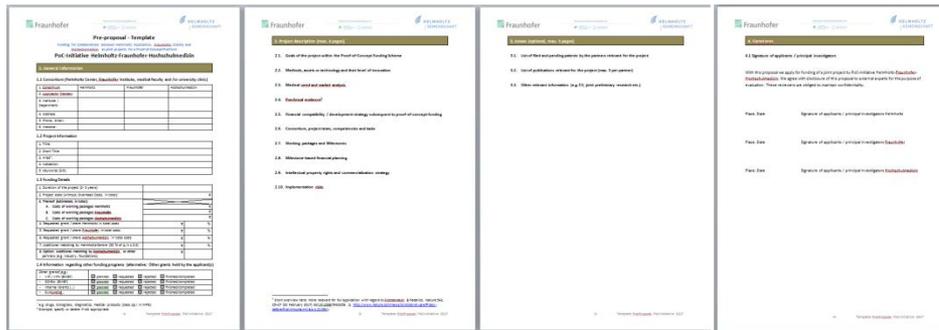
- 2.1. Goals of the project within the Proof-of-Concept Funding Scheme
- 2.2. Methods, assets or technology and their level of innovation
- 2.3. Medical need and market analysis
- 2.4. Preclinical evidence³
- 2.5. Financial compatibility / development strategy subsequent to proof-of-concept-funding
- 2.6. Consortium, project team, competencies and tasks
- 2.7. Working packages and Milestones
- 2.8. Milestone-based financial planning
- 2.9. Intellectual property rights and commercialization strategy
- 2.10. Implementation risks

VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

KONDITIONEN UND ANTRAGSVERFAHREN

Antragsverfahren:

- Zweistufiges Verfahren (Skizzen und Vollarträge)
- Template für Skizzen steht zum Download zur Verfügung

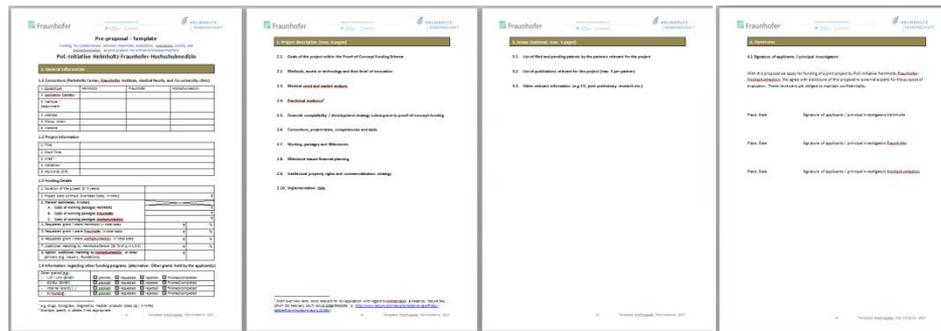


VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

KONDITIONEN UND ANTRAGSVERFAHREN

Antragsverfahren:

- Zweistufiges Verfahren (Skizzen und Vollarträge)
- Template für Skizzen steht zum Download zur Verfügung



- Umfang: Skizzen ca. 10 Seiten (inkl. Anhang), Vollarträge ca. 25 Seiten
- Skizzen und Vollarträge in englischer Sprache
- Frist Skizzen: 30.Juni 2017 / Frist Vollarträge: Ende September 2017
- Einreichung über verschlüsselte Plattform, Details werden noch bekannt gegeben

VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

EINREICHUNGSPLATTFORM (AB KW 21)

PROOF-OF-CONCEPT PLATTFORM

HOME DAS PROGRAMM REGISTRIEREN LOGIN KONTAKT

PoC-INITIATIVE

Förderung von Kooperationen zwischen der Helmholtz-Gemeinschaft, der Fraunhofer-Gesellschaft und der Deutschen Hochschulmedizin als Pilotprojekte für eine Proof-of-Concept-Plattform

> JETZT REGISTRIEREN

> DIREKT EINLOGGEN

HELMHOLTZ GEMEINSCHAFT **Fraunhofer**

Deutsche Hochschulmedizin e.V.

ZEITPLAN

APRIL	Veröffentlichung der Ausschreibung
23.MAI	Workshop zwischen Experten von Helmholtz, Fraunhofer und Hochschulmedizin in München
30.JUNI	Frist Einreichung Skizzen
JULI	Begutachtung und Entscheidung zu Skizzen. Auswahl der besten Konsortien durch Gremium aus Steuerkreis und Beraterkreis
SEPTEMBER	Frist Einreichung Vollerträge Bewertung und Feedback durch Fachgutachter
NOVEMBER	Auswahlsetzung und Bewilligung der ersten Projekte

Förderung von Kooperationen zwischen der Helmholtz-Gemeinschaft, der Fraunhofer-Gesellschaft und der Deutschen Hochschulmedizin als Pilotprojekte für eine Proof-of-Concept-Plattform

Mit der Ausschreibung soll das Kooperationsformat einer Proof-of-Concept-Plattform anhand von Pilotprojekten erprobt werden. Die Vorhaben sollen im Herbst 2017 starten und besonders auch dazu dienen, beispielhaft Synergiepotenziale zwischen den beteiligten Forschungspartnern aufzuzeigen. Die Projekte haben damit einen vorbereitenden Charakter für die angestrebte Realisierung einer nationalen Proof-of-Concept-Plattform. Mit der Proof-of-Concept-Plattform soll die Translation erfolgversprechender akademischer Ansätze in Diagnostik, Prävention und v. a. Therapie in die Reichweite eines klinischen Proof-of-Concepts unterstützt werden und der Prozess grundsätzlich und nachhaltig verbessert werden. Die Ausschreibung ist zweistufig. Frist für die Einreichung von Skizzen ist der 30.06.2017.

VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

AUSWAHLVERFAHREN UND BEWERTUNGSKRITERIEN

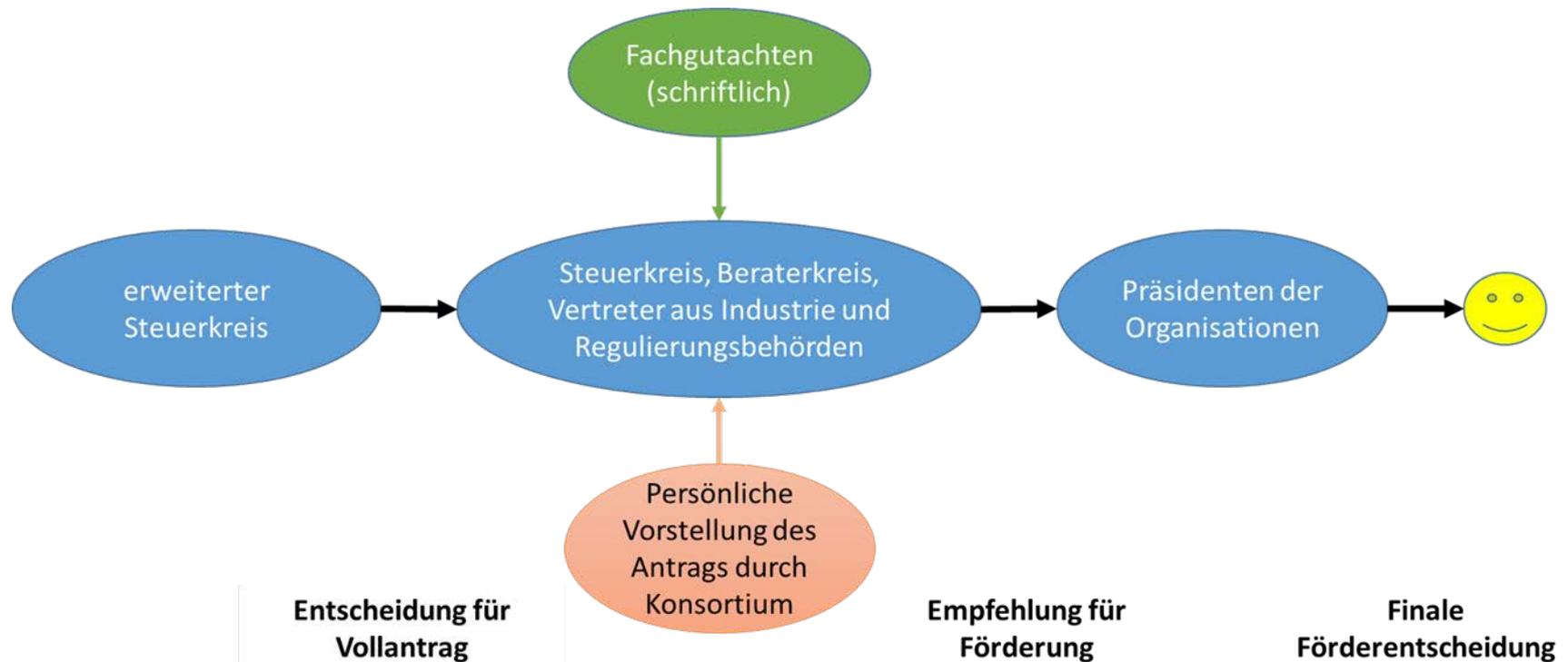
Auswahlgremien:

- Steuerkreis (Vertreter von Helmholtz, Fraunhofer und Hochschulmedizin)
 - Erweiterter Steuerkreis (erweitert um externe Experten)
 - Beraterkreis (externe Experten)
 - Fachgutachter (schriftliche Gutachten)
 - Präsidenten der fördernden Organisationen
-
- Hinzu kommen voraussichtlich Vertreter aus Industrie und Regulierungsbehörden

VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

AUSWAHLVERFAHREN UND BEWERTUNGSKRITERIEN

Entscheidungsablauf:



VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

AUSWAHLVERFAHREN UND BEWERTUNGSKRITERIEN

Bewertungskriterien (1):

- innovativer Forschungsansatz
- hoher medizinischer Nutzen
- passender Reifegrad (präklinische Phase)

VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

AUSWAHLVERFAHREN UND BEWERTUNGSKRITERIEN

Bewertungskriterien (2):

- realistischer Validierungserfolg (z.B. early clinical Proof-of-Concept) innerhalb der max. dreijährigen Förderdauer
- Strategie zur Kommerzialisierung (Ausgründung, Lizenzierung, Verpartnerung etc.) bzw. Anschlussfähigkeit (z.B. weitere Förderung in klinischen Phasen, Investigator Initiated Trials)
- nachvollziehbare Arbeitsplanung mit ausgewiesenen Meilensteinen
- Eignung als Pilotvorhaben (Übertragbarkeit und Auswertbarkeit für nationale PoC-Plattform)

VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

AUSWAHLVERFAHREN UND BEWERTUNGSKRITERIEN

Bewertungskriterien (3):

- Antragstellung durch Konsortien mit Beteiligung von mind. drei kompetenten Partnern
- klare Zuordnung der Arbeitspakete und Darstellung der Synergien
- eindeutige IP-Situation
- Ausführungen zu Verwertungsvereinbarungen und IP-Regeln zwischen den Partnern

VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

AUSWAHLVERFAHREN UND BEWERTUNGSKRITERIEN

Aktueller Zeitplan:

06. April	Veröffentlichung der Ausschreibung
23. Mai	Workshop zwischen Experten von Helmholtz, Fraunhofer und Hochschulmedizin mit folgenden Zielen: 1) Bildung von Konsortien zur Antragstellung 2) Information über Ausschreibung 3) Verknüpfung zur nationalen Plattform
30. Juni	Frist Einreichung Skizzen
Juli	Begutachtung und Entscheidung zu Skizzen Bewertung, Feedback und Auswahl der besten Konsortien durch gemeinsames Gremium aus Steuerkreis und Beraterkreis
September	Frist Einreichung Vollanträge Bewertung und Feedback durch Fachgutachter innerhalb von 4 Wochen
November	Auswahlsitzung und Bewilligung der ersten Projekte

VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

FRAGEN & ANTWORTEN ZUR AUSSCHREIBUNG

Q&A

Dr. Lutz Zeitlmann,
Forschungskoordination Life Sciences, Fraunhofer Gesellschaft

Dr.-Ing. Jörn Krupa
Leiter Stabsstelle Wissens- und Technologietransfer, Helmholtz-Gemeinschaft

Richard Blomberg
Referent Forschung und politische Kommunikation, Medizinischer Fakultätentag

Moderation:
Michael Edelwirth
Leiter Interne Forschungsprogramme, Fraunhofer Gesellschaft



Deutsche Hochschulmedizin e.V.



VORSTELLUNG POC-INITIATIVE

FRAGEN & ANTWORTEN ZUR AUSSCHREIBUNG

Kontakt

- Beratung zur Ausschreibung
 - PoC-Initiative@helmholtz.de
 - PoC-Initiative@fraunhofer.de

- Generelle Anfragen
 - Gesundheitsforschung@fraunhofer.de
 - Info@helmholtz.de
 - berlin@mft-online.de



Deutsche Hochschulmedizin e.V.

