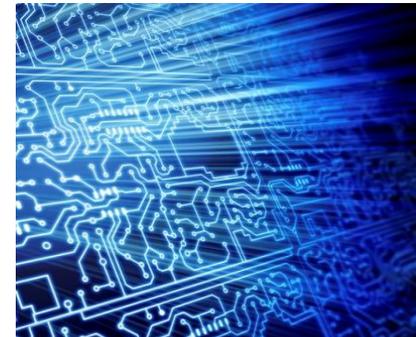


Projektbeispiele und Erfahrungen H2020



Dr. Barbara Frick,
5. EEN Netzwerktreffen H2020
2018/12/07

Wer sind wir?

Die Cemit GmbH wurde 2007 gegründet mit dem Ziel Förderscreening, Projektenwicklungen und Projektmanagement sowie F&E Management für Kunden zu übernehmen

Idee

■ **Projektentwicklung**

- Finanzierung
- Konzepte
- Infrastruktur
- Kooperationspartner
- Anträge schreiben
- Projekteinreichungen
- Businesspläne unterstützen

Projekt

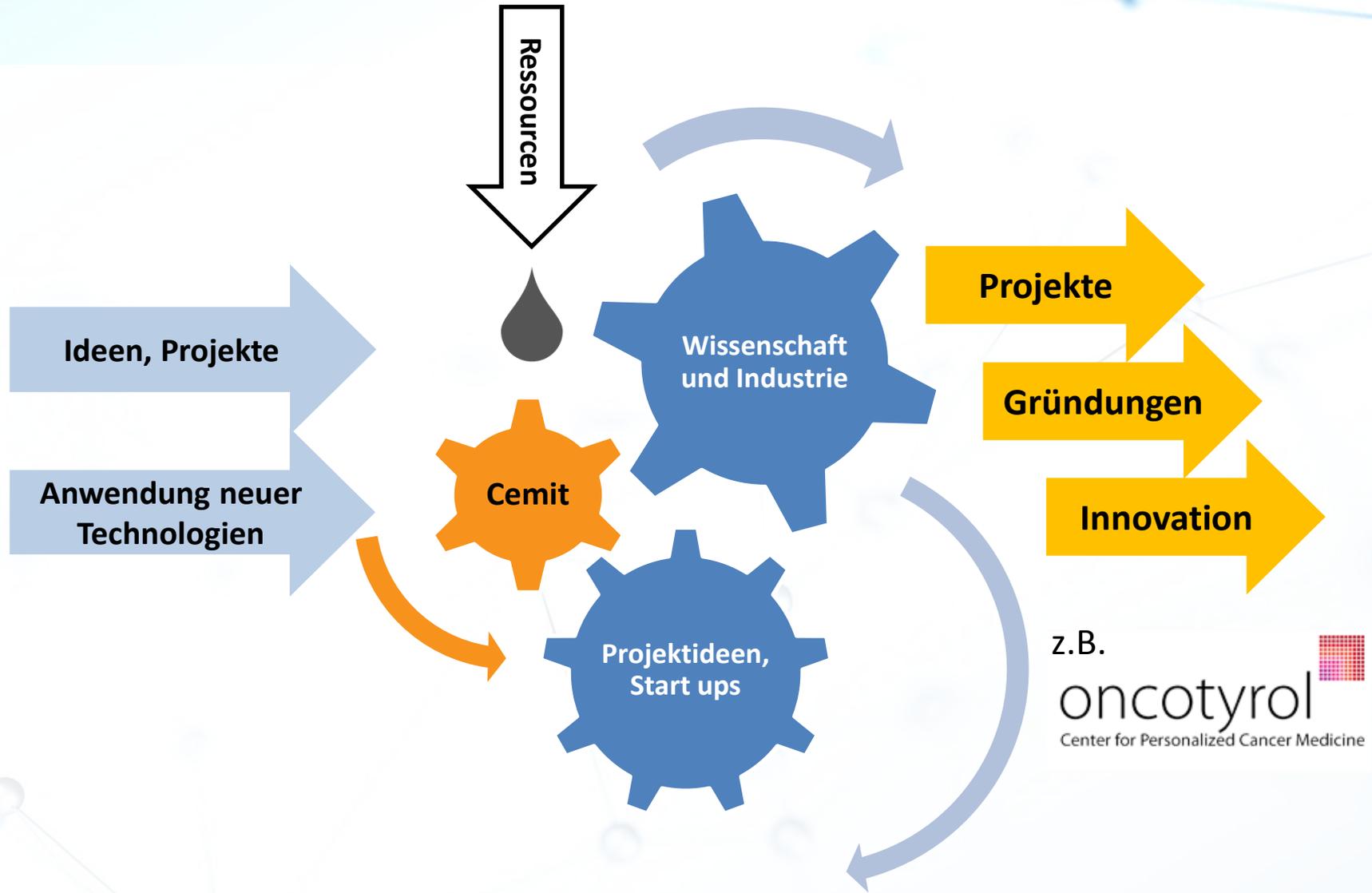
Projekt

■ **Projektmanagement**

- Verträge
- Koordination & Monitoring
- Kommunikation
- Finanzen
- IPR & Verwertung
- Dissemination & PR

Produkt

Was ist die Rolle der Cemit GmbH?



Example 1: APERIM



- Name: Advanced Bioinformatics Platform for Personalized Cancer Immunotherapy – **APERIM**
- Programmlinie H2020 – PHC-2014-2015,
(PHC - Personalising Health and Care)
Type of action: RIA - Research and Innovation Action
- Laufzeit 5/2015 – 4/2018
- Total Budget 3 Mio. €
- 11 Partner
- Koordinator: Prof. Zlatko Trajanoski (MUI)
- Cemit: Managementpartner
- www.aperim.eu



Example 1: APERIM

- **Ziele:**

Zusammenarbeit von Experten aus Bioinformatik und Immunonkologie, um neue Software und tools für den klinischen Alltag zu entwickeln

- **Hintergrund**

Durch neue Technologien wie NGS und neue Therapieansätze der Immuntherapie und der personalisierten Krebsmedizin entstehen Unmengen von Daten. Die Zusammenführung und Analyse der Daten ist im Moment der limitierende Faktor in der Krebsimmuntherapie

- **Ergebnisse:**

- diverse Tools und Plattformen entwickelt
- u.a. *the Cancer Immunome Atlas* (www.tcia.at), eine Plattform für die Integration verschiedener Daten, Bilder und Charakterisierungen von über 8000 Tumorproben.



Example 1: APERIM

Eindrücke vom Projektverlauf:

- **Successrate** bei der damaligen Ausschreibung 1.9 – 6.9%
- **Project Officer** der EC: haben strikte Deadlines, um die Einhaltung der Zeitachsen zu gewähren. Betreuung ansonsten eher bescheiden
- **Ethical issues:** große Herausforderung
 - Werden persönliche sensible Daten gesammelt oder verwendet?
 - Wem gehören die Proben? Dürfen Daten weitergegeben werden?
 - Was steht in Einverständniserklärungen der Patienten?
 - „Recht auf Vergessen“: Können Daten nachverfolgt und gelöscht werden?
- **Evaluierung von Deliverables/Reports**
Resultate werden genau mit Antrag verglichen, die Berichte werden nun von „Beamten“ und nicht von „Experten“ begutachtet

Example 2: Permides

- Name: Personalized Medicine Innovation through Digital Enterprise Solutions – **PERMIDES**
- Programmlinie H2020-INNOSUP-1-2015,
(Cluster facilitated projects for new value chains)
Type of action: CSA – Coordination and support action
- Laufzeit 9/16 – 8/18
- Total Budget: 4,98 Mio. €
- 9 Partner aus Deutschland, Norwegen, Österreich
- Koordinatorin: Tamara Högler – CyberForum Karlsruhe, D
- Oncotyrol: Partner
- <http://permides.eu>

Beispiel 2: Permides



- **Ziele:**

Die Branche der personalisierten Medizin stärken, indem die Sektoren der Biopharmazie/Medtech aktiv mit Anbietern von IT Lösungen verbunden werden

- **Hintergrund**

Viele Biotech Firmen benötigen individuelle IT Lösungen, um ihre Produkte weiterentwickeln zu können. Die beiden Branchen sind aber sehr unterschiedlich in Kommunikation, Methoden und Vorgangsweisen

- **Ergebnisse:**

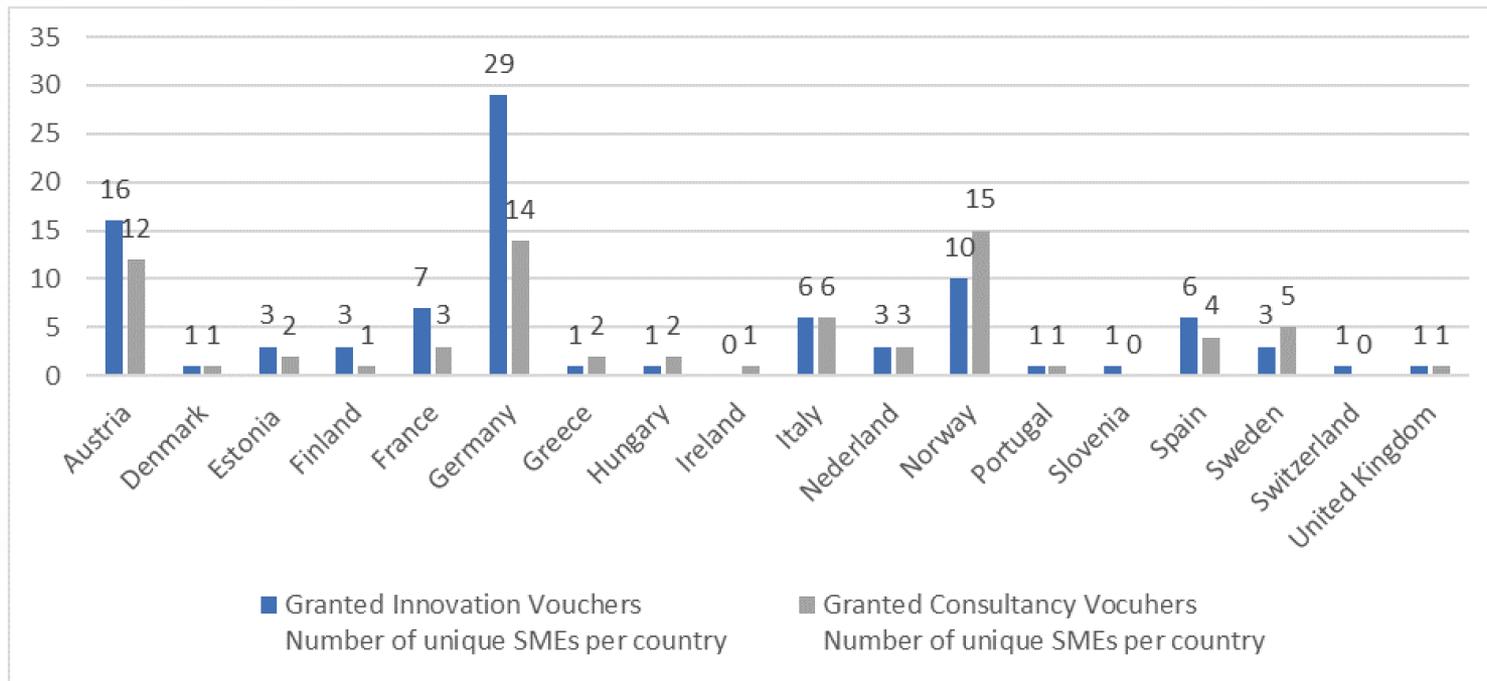
- eine Match-Making Plattform wurde im Frühjahr 2017 lanciert
- über 400 Unternehmen sind darauf registriert,
- intensiver Austausch zwischen Medtech/Biopharma Firmen und IT Firmen führte zu über 50 Projekten, die mit einem Voucher über das Projekt Permides gefördert werden konnten.

Modell der Förderung



- Für registrierte Unternehmen auf der Plattform:
 - **Innovationsgutschein:** Förderung für die Dienstleistung eines IT SMEs für ein Biotech Unternehmen mit bis zu 60.000,- € möglich
 - 50 wurden vergeben
 - **Beratungsgutschein:** Förderung von bis zu 5.000,- € für Beratungen von Biotech Firmen in Bezug auf IT Lösungen (z.B. als Vorbereitung für ein Innovationsgutscheinprojekt)
 - 55 wurden vergeben
 - **Reisegutschein:** max. 1.800,-€ Für den Besuch eines Matchmaking Events europaweit
 - 72 wurden vergeben

Permides – Vergabe von Gutscheinen



Vouchers per country (aus: Permides – projects and achievements)



Permides – Verwertung der Projektergebnisse

- Nach Projektende steht eine Plattform mit über 400 registrierten Unternehmen aus ganz Europa zur Verfügung.
- Darunter sind einerseits Biotech/Medtech Firmen, andererseits IT Unternehmen, die sich auf Nischenbereiche spezialisiert haben.
- Aktuell laufen Planungen, die Plattform Permides in ein kommerzielles **B2B Online Portal** zu überführen und für weitere Unternehmen zu öffnen.
- Dieses Portal soll eine einzigartige interdisziplinäre B2B Matchmaking Plattform für den Life Science und IT Bereich sein

Nähere Informationen: simon.schnaiter@oncotyrol.at

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen jederzeit gerne an:

Dr. Barbara Frick
Barbara.frick@cemit.at

Dr. Simon Schnaiter
Simon.schnaiter@oncotyrol.at