

FET PROPOSALS – EINE ANLEITUNG ZUM (MISS)ERFOLG

INFODAY FUTURE AND EMERGING TECHNOLOGIES, 14.01.2016



FFG

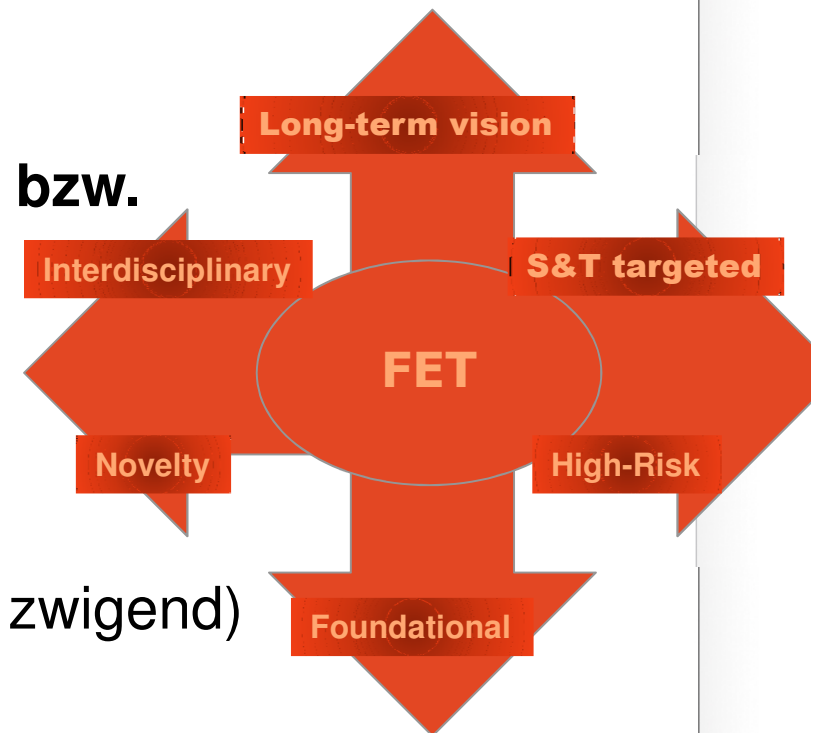


Wann ist eine Projektidee NICHT FET? (Indikatoren)

- Es befinden sich **Firmen mit im Konsortium**, die **NICHT forschen** (also keine Hitech Firmen, oder Firmen ohne eigener Forschungsabteilung)
- Es wird nur Grundlagenforschung betrieben, ohne eine konkrete Technologie
- Ein Produkt ist in 5 Jahren am Markt
- Das Projekt startet bei TRL ≥ 4 (**FET = TRL 1-3**)
- Das Thema befindet sich bereits in einem anderen Arbeitsprogramm (FET Themen sollen irgendwann in die anderen Arbeitsprogramme (SC, LEIT,..) wandern..)

Wann ist eine Projektidee FET?

- Visionäre Forschung im Frühstadium
- Projektergebnis ist ein „**early lab demonstrator**“ oder ein „**proof of principle**“
- Es sind **grundlegende Durchbrüche (breakthroughs)** geplant
- Es werden **neue Forschungsthemen bzw. Forschungsgebiete begründet** nach dem Projekt
- Es wird eine **neue Technologie** erforscht (Technologieprogramm) – bzw. deren Basis geschaffen
- Das Projekt ist **multidisziplinär** (nicht zwingend)
- (Die Idee ist auch ERC tauglich)



Wann ist eine Projektidee FET?

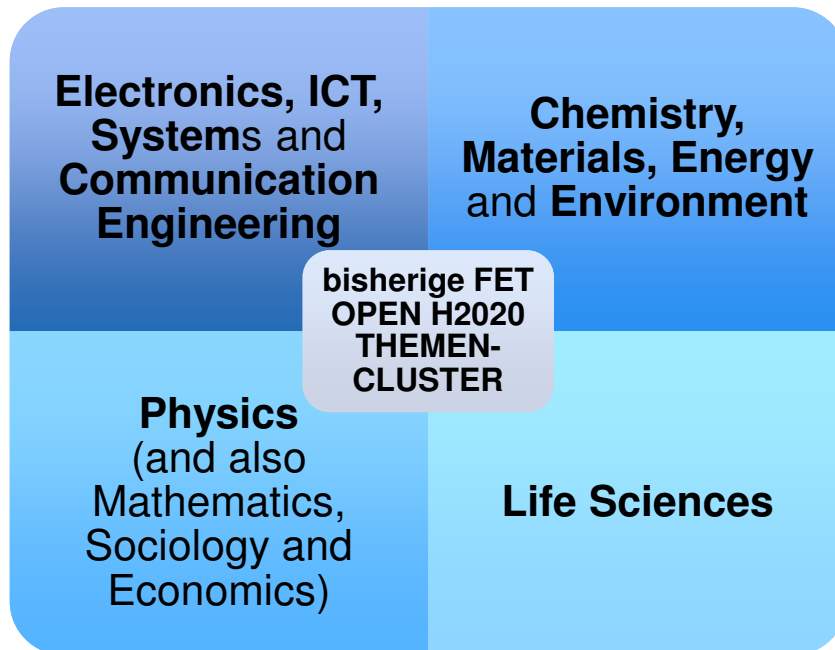
- Es wird eine **neue Technologie** erforscht (**Technologieprogramm**) – bzw. deren Basis geschaffen
- Visionäre Forschung im **Frühstadium**
- **Projektergebnis** ist ein „**early lab demonstrator**“ oder ein „**proof of principle**“
- Es sind **grundlegende Durchbrüche (breakthroughs)** geplant
- Es werden **neue Forschungsthemen bzw. Forschungsgebiete begründet** nach dem Projekt
- Das Projekt ist **multidisziplinär** (nicht immer zwingend)
- (Die Idee ist theoretisch auch ERC tauglich)

FUTURE AND EMERGING TECHNOLOGIES

WEITERFÜHRENDE INFOS



FET OPEN PORTFOLIO



7. Rahmenprogramm (IKT FOKUS)

- 7. Rahmenprogramm:
<http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/fet-projects-portfolio>
- Liste der Projekte aus H2020 (gestartet nach Cut-Off Date 1)
<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/fet-open-projects-grant-agreement-preparation-phase>

FET PROACTIVE PORTFOLIO



FET PROACTIVE CALL 2014-15

3 Themen:

1. Global Systems Science
2. Knowing Being Doing: cognition beyond problem solving
3. Quantum Simulation

Liste und Abstract der erfolgreichen Projekte:

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/first-future-and-emerging-technologies-fet-proactive-projects-under-horizon-2020-framework>



RySQ



RELEVANTE VERANSTALTUNGEN

- **FET Open Infoday in Brüssel 25.01.2016**

http://ec.europa.eu/rea/pages/fet_open_and_fet_proactive_info_day_en.htm



KEY FINDINGS – S&T EXCELLENCE



- 1/3rd of the proposals had critical remarks concerning their targeted breakthroughs
- the majority (80%) had a good long term vision
- The objectives have been criticized in 55% of all proposals and in more than 1/3 of the proposals the comments were critical
- most critical comments were in the objectives subcategory → very competitive call
- the proposal must really fit into the FET call! (FET Gatekeepers) and be very specific about their objectives!

Unterstützung durch die FFG:

- **Check der FET Projekt Idee**
- **First Look:** unmittelbares Feedback zu Kapitel 1.1 (Breakthrough und Objectives)
- **Proposalcheck** (für KoordinatorInnen!)
- 18.2.2016: FET **FFG Akademie** (FET Proactive und FET-Open, Antragstellung)

- Kontakt: Mag. (FH) Stefan Lasser
Mail: stefan.lasser@ffg.at
Tel.: 057755-4210