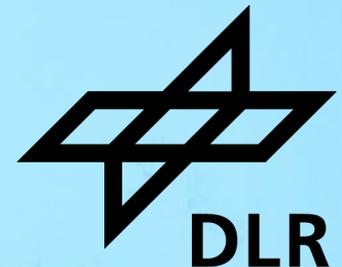


EINFÜHRUNG IN DAS ESA INCUBED PROGRAMM

4. Symposium zur angewandten Erdbeobachtung, 26.-28. Juni 2023

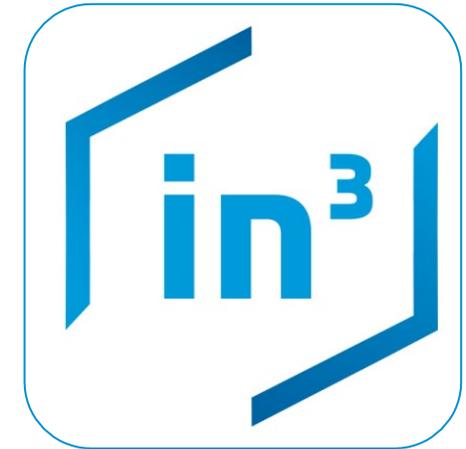
Fachsession 3A: Kommerzialisierung I – ESA InCubed



Zielsetzung und Themenspektrum



- ESA-Programm zur Kommerzialisierung von Produkten und Dienstleistungen in der Erdbeobachtung
- Industriegeführte, kofinanzierte Projekte
- Ziel der Förderungen:
 - De-risking von Technologien und Geschäftsmodellen
 - Demonstration eines MVP (minimum viable product) in Zusammenarbeit mit ersten Kunden
- Breites Themenspektrum:
 - Hardwareentwicklung (Nutzlasten, Plattformen, sonst. Flughardware) und IOD/IOV
 - Bodensegmenttechnologien
 - Datenzugriff und –management
 - Anwendungsentwicklung
 - komplette End-to-end-Entwicklungen



**Investing in Industrial
Innovation**

Projektarten und Förderquoten



See ideas.esa.int for all info

Cycle	Technology Readiness Level	Application Service Readiness Level
De-risking	Up to 4-6*	Up to 3
Product Development	Up to 7 (8 for IOV)	4 up to 8

* Depending on the technological or market risks assessed by the Agency

Zusätzlich bietet die ESA:

- Unterstützung mit technologischer Expertise sowie bei Kommerzialisierung und Netzwerkaufbau
- Nutzung von ESA EO Einrichtungen und dem ESRIN Φ -Lab

Funding levels Germany

Cycle	Large enterprises	Medium-sized enterprises	Small enterprises & start-ups	Research organizations *
De-risking	50%	80%	80%	100%
Product Development	25%	60%	80%	100%

* Up to 30% of the total activity costs may be attributed to research organizations, if necessary

Antragsverfahren und Ansprechpartner



- Einreichung permanent möglich: ideas.esa.int
- Begutachtungsprozess durch ESA, Nationale Delegation verantwortlich für Letter of Support (LoS)
- Ansprechpartner bei der Deutschen Raumfahrtagentur:

Dr. Michael Nyenhuis

Telefon 0228 / 447569

michael.nyenhuis@dlr.de