





German Webinar EUREKA Clusters Σ ! AI Call



EUREKA Clusters Σ ! AI Call

Teilnahme von deutschen Partnern

- **Projektidee entwickelt?**
 - **Geeignete internationale Partner gefunden?**
 - **(zwei) bis fünf deutsche Partner dabei?**
-  • **Kontaktaufnahme mit dem DLR Projektträger**
- 

**Der DLR Projektträger betreut sowohl die Projekte des
BMW i – Entwicklung Digitaler Technologien als auch des
BMBF – Künstliche Intelligenz**

Ansprechpartner für BMW i

Dr. Sabine Hemmerling

Tel. +49 30 67055-736

E-Mail: int-kooperationsprojekte-PT@dlr.de

Ansprechpartner für BMBF

Dr. Andrea Seifert, Tel. +49 30 670 55 746

Dr. Holger Stegemann, Tel. +49 30 670 55 749

E-Mail: itea@dlr.de

Grobe Orientierung - Technology Readiness Level

Forschungskategorie	Technology Readiness Level
Orientierte Grundlagenforschung	TRL 1 Nachweis der Grundprinzipien
Industrielle Forschung	TRL 2 Ausgearbeitetes (Technologie-)Konzept TRL 3 Experimentelle Verifizierung (Technologie-) Konzepts auf Komponentenebene TRL 4 Funktionsnachweis der Technologie im Labor(-maßstab) auf Systemebene
Experimentelle Entwicklung	TRL 5 Funktionsnachweis der Technologie in simulierter, dem späteren Einsatz entsprechender Umgebung – bspw. in der Erprobung im Fall von Schlüsseltechnologien TRL 6 Demonstration der Technologie in im späteren Einsatz entsprechender Umgebung TRL 7 Demonstration des Prototypensystems in Einsatzumgebung TRL 8 System technisch fertig entwickelt, abgenommen bzw. zertifiziert
Markteinführung	TRL 9 System hat sich in Einsatzumgebung bewährt, wettbewerbsfähige Produktion im Fall von Schlüsseltechnologien

- **BMWi**

Zwecks erster Orientierung und Abstimmung mit BMBF Projektidee prägnant in einem Zwei-Seiter vorstellen. Sprache Deutsch oder Englisch. Vorzugsweise deutlich vor dem 15. Juni 2020!

Bis zum 15. Juni 2020 (Call Deadline) bitte eine Projektskizze (Zehn-Seiter) in deutscher Sprache einreichen.

Beides bitte per E-Mail an int-kooperationsprojekte-PT@dlr.de

Templates sowie alle weiteren Informationen unter: <https://www.digitale-technologien.de>

- **BMBF**

Bis zum 15. Juni 2020 (Call Deadline) bitte eine sechs-seitige Zusammenfassung für das deutsche Teil-Konsortium einreichen. Diese soll in deutscher Sprache und per E-Mail an itea@dlr.de gesandt werden. Sie soll die Projektziele, Aufgaben, Verwertungspläne und geplante Förderbudgets beinhalten.

Fokus sind KI-Lösungen für software-intensive Systeme in den Bereichen Automotive, Mobility, Engineering, Automation, Health, Medical Technology, Logistics, Services, Energy and Environment.

- Grundlage Förderrahmen „Entwicklung digitaler Technologien“
- Förderbudget bis zu 5 Mio. € für ein bis zwei Projekte
- Fördergelder stehen unter Vorbehalt der Verfügbarkeit der entsprechenden Haushaltsmittel.
- Themen und Branchen offen.
- Auch Themen zur Bewältigung von Krisen wie Corona sind möglich.

- **Jedes nationale Konsortium wird von seinem Land gefördert!**
- **Drei bis fünf deutschen Partnern. Weitere Partner ggf. über Unterauftrag beteiligen.**
- **Signifikanten Beitrag von jedem Projektpartner.**
- **Förderung von Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Hochschulen möglich**
- **Beteiligung von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) ausdrücklich erwünscht.**
- **Projektvorschlag von der Wirtschaft getrieben (i. d. R. 2:1 Verhältnis zwischen Wirtschafts- und Forschungspartnern).**

- **Wirtschaftliche Aspekte der Verwertung obligatorisch!**
- **Schaffung konkrete Ausgangspunkte für wirtschaftliche Verwertung durch die Projektergebnisse.**
- **Potenzielle Anwendungspartner sind einzubinden oder zu benennen.**
- **Grundlagenforschung wird nicht gefördert. Genutzte Technologien müssen mit mindestens TRL 4 (Technologie-Reifegrad) verfügbar sein.**
- **Demonstration der technologischen Machbarkeit und des wirtschaftlichen Nutzen für die beteiligten Branchen.**
- **Nutzen der internationalen Zusammenarbeit für den Wirtschaftsstandort Deutschlands muss deutlich sein.**

- **Projektspezifische Kosten/Ausgaben:**
 - **Personalmittel**
 - **Reisemittel**
 - **Material**
 - **Projektrelevante Ausstattung**
 - **F&E Unteraufträge**
 - **Patenkosten (KMU)**
 - **...**
- **Nicht förderfähig sind z. B. die Grundausrüstung bei FE/HS oder Arbeitsplatzrechner**

BMWFi Förderbedingungen / Förderquoten

- ***Kleine und mittlere Unternehmen (KMU)*** **50 %**
- ***Große Unternehmen*** **40 %**
- ***Forschungseinrichtungen (z. B. FhG, DFKI)*** **90 %**
- ***Hochschulen / Universitäten*** **100%**

Experimentelle Entwicklung!

- **EUREKA Clusters Σ ! AI Call**
<https://eureka-clusters-ai.eu/>
- **Förderaufruf Internationale Kooperationen**
<https://www.digitale-technologien.de>