

## Hinweise zur Skizzeneinreichung

# Themenfeld „Software und Algorithmen“ zur Erforschung von Universum und Materie (ErUM) mit Schwerpunkt auf Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen

Abgabe Projektskizze bis zum 01.09.2021

### 1 Erforderliche Skizzenunterlagen

- > Die **Projektskizze** ist in elektronischer Form über „easy-Online“ einzureichen:
  - Die elektronische Erfassung erfolgt durch den vorgesehenen Verbundkoordinator über „easy-Online“. Die Projektskizze muss ebenfalls im PDF-Dateiformat eingereicht werden.
  - Eine Papierversion ist nicht notwendig.

**Bitte beachten Sie, dass nur vollständige Skizzen bearbeitet werden können.**

**Alle Unterlagen sind in deutscher Sprache einzureichen.**

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an die in der Bekanntmachung genannten Ansprechpartner beim DESY Projektträger.

### 2 Umfang, Inhalt und Format der Projektskizze

- > Für Umfang, Inhalt und Format der Projektskizze siehe Bekanntmachung vom 12.05.2021, Nr. 7.2.1.
- > Bitte verwenden Sie unsere Word-Vorlage zum Erstellen der Projektskizze. Diese finden Sie unter: <https://pt.desy.de/bekanntmachungen/>
- > Aus der Projektskizze müssen einzelne inhaltliche Beiträge der projektbeteiligten Institutionen eindeutig hervorgehen und zuordenbar sein.
- > Bei Partnern aus der gewerblichen Wirtschaft ist für jedes Unternehmen die Förderquote (siehe Punkt 3.4) nach AGVO kurz zu begründen. Dazu sind die Arbeiten in die Kategorien Grundlagenforschung, industrielle Forschung, experimentelle Entwicklung einzuordnen und anzugeben, ob es sich um ein mittleres oder ein kleines Unternehmen handelt.

### 3 Projektskizze über „easy-Online“

- > Die Projektskizze ist mit Hilfe des webbasierten Antragsystems easy-Online unter <https://foerderportal.bund.de/easyonline/> einzureichen.
- > Eine Handlungshilfe zur Nutzung von easy-Online finden Sie unter folgendem Link: <https://foerderportal.bund.de/easyonline/hilfe.jsf>.
- > Bitte beachten Sie, dass die easy-Online Sitzung nach 60 Minuten ohne Benutzeraktivität beendet wird und alle Daten gelöscht werden (gegebenenfalls das Formular regelmäßig aktualisieren oder speichern).

### 3.1 Auswahl Formulartyp

- > Erstellen Sie ein neues Formular mittels der Auswahl folgender Angaben:
  1. Ministerium/Bundesbehörde: Bundesministerium für Bildung und Forschung
  2. Fördermaßnahme: „ErUM: Data bei DESY-PT“
  3. Förderbereich: „Software & Algorithmen 2022-2025“

### 3.2 Basisdaten

- > Bitte wählen Sie ein Kennwort (Akronym) für die Projektskizze, das Ihr Verbundprojekt eindeutig kennzeichnet und maximal 12 Zeichen lang ist.
- > Die Kurzfassung der Projektskizze muss allgemeinverständlich und in deutscher Sprache formuliert werden.

### 3.3 Vorhabenbeteiligte

- > „Skizzeneinreicher/in“ (Feld A01 bis A09) meint hier den rechtsverbindlichen Namen der Institution (Hochschule, Forschungseinrichtung oder Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft) der Projektleitung (hier Verbundkoordinatorin bzw. Verbundkoordinator). Die Personendaten der Projektleitung werden unter „Ansprechperson Projektleitung“ (Feld P01 bis P07) angegeben.
- > In easy-Online sind bereits viele Adressdaten von antragsstellenden Institutionen („Skizzeneinreicher/in“, Feld A01) hinterlegt. Bitte benutzen Sie die Adressdaten aus dem System.

### 3.4 Gesamtfinanzierung

- > Bitte tragen Sie auch assoziierte Partner (ohne Zuwendung) als Projektpartner ein.
- > Bitte geben Sie in Feld U01 „Name“ den Namen für jede projektbeteiligte Institution an sowie die vollständigen Kontaktinformationen der Ansprechperson. Sofern im weiteren Verfahren z.B. Daten zum Unternehmen bzw. zur Intuition benötigt werden, kontaktiert DESY Projektträger dies Ansprechperson. Bitte stellen Sie hierfür die Erreichbarkeit bzw. im Bedarfsfall ggf. erforderliche Vertretungen sicher.
- > Unter Ausgaben/Kosten sind die Gesamtkosten/-ausgaben **inklusive** 20% Projektpauschale (bei Hochschulen) bzw. Gemeinkosten zu veranschlagen. Bitte kalkulieren Sie die Gesamtausgaben realitätsnah.
- > Die Förderquote für Hochschulen und Forschungseinrichtungen beträgt in der Regel 100%.
- > Bei Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft ist bei der Förderquote die zulässige Beihilfeintensität gem. AGVO anzugeben. Für FuE-Vorhaben beträgt diese im Bereich
  - Grundlagenforschung: bis zu 100%,
  - industrielle Forschung: bis zu 50%,
  - experimentelle Entwicklung: bis zu 25%.

Für kleine und Kleinstunternehmen (bis 49 Mitarbeitende; 10 Mio. € Umsatz oder Bilanzsumme) kann ein Zuschlag von bis zu 20% für alle übrigen KMU gem. EU-Definition (bis 249 Mitarbeitende; 50 Mio. € Umsatz oder 43 Mio. € Bilanzsumme) von 10% (KMU-Bonus) kalkuliert werden.

Die individuelle Festlegung der Förderquote erfolgt auf Basis der Vorhabenbeschreibung im Rahmen der Antragsprüfung.

Im Übrigen siehe Anlage „beihilferechtliche Vorgaben“ zur Bekanntmachung vom 12.05.2021.

### 3.5 Endfassung einreichen

- > Die Projektskizze (siehe Punkt 2) muss als Anhang im PDF-Dateiformat in easy-Online hochgeladen werden. Die Dateigröße darf 50 MB nicht überschreiten.
- > Das Portal bestätigt den Eingang vollständiger Unterlagen per E-Mail.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an die in der Bekanntmachung genannten Ansprechpartner beim DESY Projektträger.