Europäischer Sozialfonds Plus 2021 – 2027

Arbeiten und leben in Bayern – Zukunftschancen für Europa

**Voranfrage Förderaktion S3**

**Kompetenzerwerb für Schülerinnen und Schüler in STEP-Technologien**

|  |  |
| --- | --- |
| **Name des Projektes** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| **Name/Bezeichnung des Antragstellenden**  **Straße**  **Ort** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| **Name der Ansprechperson**  **Email**  **Telefon** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| **Kurzzusammenfassung des Projektes**  **Bitte beschreiben Sie Ihr Projekt in maximal 5 Sätzen.** | Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |

**Hinweise: Für die Voranfrage muss das ausgefüllte Prüfraster (Teil I.) und ein ausführliches Konzept (Teil II.) in der Datenbank ESF Bavaria 2021 (**[**www.esf-bavaria.de**](http://www.esf-bavaria.de)**) unter der Förderaktion S3 hochgeladen werden.**

Nähere Erläuterungen zu den Inhalten des Prüfrasters finden Sie in dem Dokument [„Spezifische Auswahlkriterien für die STEP Förderaktionen“](https://www.esf.bayern.de/imperia/md/images/stmas/esf_2022/step_auswahlkriterien.pdf).

**TEIL I.**

**Prüfraster zur Sicherstellung der spezifischen Auswahlkriterien für STEP**

1. **Einordnung: Technologiebereich**

Bitte weisen Sie Ihr geplantes Projekt zunächst einem der folgenden Technologiebereiche zu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Digitale Technologien** | **Umweltschonende und ressourceneffiziente Technologien** | **Biotechnologien** |
| Fortschrittliche Halbleitertechnologien | Solartechnologie | DNA/RNA |
| Technologien der künstlichen Intelligenz (KI) | Technologien für Onshore-Windkraft und erneuerbare  Offshore-Energie | Proteine und andere Moleküle |
| Quantentechnologien | Batterie- und Energiespeichertechnologien | Zell- und Gewebekultur und -technik |
| Fortschrittliche Konnektivitäts-, Navigations-  und Digitaltechnologien | Wärmepumpen und Technologien für geothermische  Energie | Verfahrenstechniken der  Biotechnologie |
| Fortschrittliche Sensortechnologien | Wasserstofftechnologien | Gen- und RNA-Vektoren |
| Robotik und autonome Systeme | Technologien für nachhaltiges Biogas und Biomethan | Bioinformatik |
|  | Technologien zur Abscheidung und Speicherung von CO2 | Nanobiotechnologie |
|  | Stromnetztechnologien |  |
|  | Kernspaltungstechnologien |  |
|  | Technologien für nachhaltige alternative Kraftstoffe |  |
|  | Wasserkrafttechnologien |  |
|  | Sonstige Technologien für erneuerbare Energie |  |
|  | Energiesystembezogene Energieeffizienztechnologien |  |
|  | Erneuerbare Kraftstoffe nicht biogenen Ursprungs |  |
|  | Biotechnologische Klimaschutz- und Energielösungen |  |
|  | Transformative industrielle Technologien für die  Dekarbonisierung |  |
|  | Technologien zum Transport von CO2 |  |
|  | Windantriebs- und Elektroantriebstechnologien für den  Verkehr |  |
|  | Sonstige Nukleartechnologien |  |
|  | Fortschrittliche Materialien sowie Fertigungs- und  Recyclingtechnologien |  |
|  | Technologien, die für die Nachhaltigkeit von entscheidender  Bedeutung sind, wie Wasser-reinigung und -entsalzung |  |
|  | Technologien der Kreislaufwirtschaft |  |
| Sonstige, konkret: | Sonstige, konkret: | Sonstige, konkret: |

Falls „Sonstige“ angekreuzt:

Ich habe die Begründung und schriftliche Einschätzung eines externen Experten separat zur Voranfrage hochgeladen.

Dateiname und konkrete Fundstelle im Dokument: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

1. **Begründung: „Kritischer“ Charakter der ausgewählten Technologie**

Bitte erläutern Sie nun die Gründe, warum Ihr geplantes Projekt als "kritisch" eingestuft werden kann.

|  |
| --- |
| **Individuelle Einstufung**: |
| **Technologie von erheblichem wirtschaftlichem Potenzial, die folgende Elemente erschafft (mindestens zwei Elemente):** |
| Innovatives Element |
| Neues Element |
| wegbereitendes Element |
| In meinem Konzept habe ich nachvollziehbar (inkl. Nachweis: z.B. Studien, Berichte, Pressetexte, Expertisen o.ä. – möglichst mit konkreter Fundstelle) dargelegt, warum dieses Kriterium erfüllt ist.  Dateiname und konkrete Fundstelle im Dokument: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| **ODER** |
| **Technologie, die einen Beitrag zur Verringerung oder Verhinderung der Strategischen Abhängigkeit schafft (mindestens zwei Beiträge):** |
| Industrielle und technische Führungsrolle der Europäischen Union |
| kritische Intrastrukturen auf europäischer Ebene |
| Erhöhung Produktionskapazität |
| Stärkung Versorgungssicherheit |
| positive grenzüberschreitende Auswirkungen im Binnenmarkt |
| In meinem Konzept habe ich nachvollziehbar (inkl. Nachweis: z.B. Studien, Berichte, Pressetexte, Expertisen o.ä. – möglichst mit konkreter Fundstelle) dargelegt, warum dieses Kriterium erfüllt ist.  Dateiname und konkrete Fundstelle im Dokument: Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben. |
| **ODER** |
| **Strategische Projekte, die** |
| gemäß der Vorschrift der Netto-Null-Industrie-Verordnung anerkannt sind. |
| wichtige Vorhaben von gemeinsamen europäischem Interesse sind. |
| Einen entsprechenden Nachweis habe ich in der Voranfrage hochgeladen. |

**TEIL II.**

**Musteraufbau eines Konzepts**

Es muss ein ausführliches Konzept (maximal 20 Seiten) mit Darstellung des Projektablaufs sowie mit Nennung konkreter, nachprüfbarer Zielgrößen eingereicht werden. Bitte halten Sie sich an die hier vorgegebenen Gliederungspunkte:

1. **Rahmendaten des geplanten Projektes**

* Ansprechpartner mit Kontaktdaten
* Projektname
* Durchführungsort
* Projektbeginn und -ende
* Zielgruppe
* Anzahl der Teilnehmenden (mindestens 5 Teilnehmende pro Projekt/ Untereinheit)

1. **Angaben zum Projektträger**

* Kurzvorstellung des Projektträgers mit Nachweisen über Referenzen, Erfahrungen, zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem oder Auditierungen
* Benennung eines eventuellen Kooperationspartners (Hinweis: Es muss eine Kooperationsvereinbarung geschlossen werden)

1. **Begründung „kritischer“ Charakter der ausgewählten Technologie**

* Im Konzept muss nachvollziehbar (inkl. Nachweis: z.B. Studien, Berichte, Pressetexte, Expertisen o.ä. – möglichst mit konkreter Fundstelle) dargelegt werden, warum die Kriterien aus Teil I erfüllt sind.
* Erläuterung wie die Kompetenzvermittlung zur **Entwicklung und Herstellung** kritischer Technologien beiträgt.

1. **Beschreibung des Projektes**

* Thema des Projektes (Inhalte und Zweck bezogen auf die kritischen STEP Technologien)
* Darstellung des Projektablaufs (mindestens 11 Unterrichtseinheiten pro Teilnehmenden); Anzahl der Kurse, Workshops, Veranstaltungen u.ä.; Anzahl der Durchläufe)
* Methoden (Präsenz-/ Online-/ Hybridveranstaltungen; eingesetzte Technik)
* Angestrebter Erfolg und Wirkung auf die Teilnehmenden
* Einsatz von Eigenpersonal (Projektleitung/ -management/ -verwaltung)
* Einsatz von Fremdpersonal (Dozenten; Honorarkräfte). Bei der Vergabe von Aufträgen an externe Dienstleister sind die geltenden Vergabevorschriften angelehnt an die Allgemeinen Nebenbestimmungen für Zuwendungen zur Projektförderung (ANBest-P/ 1.1.2025) zu beachten (siehe [„Orientierungshilfe zur Vergabe“](https://www.esf.bayern.de/imperia/md/images/stmas/esf_2022/orientierungshilfe_vergabe.pdf)).

1. **Kostenkalkulation**

mit den (voraussichtlich) anfallenden Kosten bei der Umsetzung des Konzepts.

| **Kosten** | **Kosten in Euro** |
| --- | --- |
| * Kosten für die Vergütung des zurechenbaren Eigenpersonal * Kosten für externe Dienstleister, die die Qualifizierung durchführen * [Restkostenpauschale](https://www.esf.bayern.de/imperia/md/images/stmas/esf_2022/04072022_restkostenpauschale_aktion_1.1_1.2_entwurf.pdf) von 40% der direkt förderfähigen Personalkosten) |  |
| **Förderfähigen Gesamtausgaben (Summe)** |  |

1. **Notwendigkeit einer ESF+ Förderung**

Kurze Begründung der Notwendigkeit einer Förderung

1. **Publizitätsmaßnahmen**

Kurze Darstellung der Publizitätsmaßnahmen (Hinweis auf die Förderung durch die Europäische Union – siehe Ziffer 7.2 der Förderhinweise)

1. **Projektbezogene Auswahlkriterien**

Kurzbeschreibung der Sicherstellung der bereichsübergreifenden Grundsätze:

* Achtung der Charta der Grundrechte der Europäischen Union (GRC)
* Berücksichtigung der Gleichstellung von Männern und Frauen und die Einbeziehung einer Geschlechterperspektive
* Keine Diskriminierung aus Gründen des Geschlechts, der Rasse, der ethnischen Herkunft, der Religion oder der Weltanschauung, einer Behinderung, des Alters oder der sexuellen Ausrichtung
* Zugänglichkeit für Menschen mit Behinderungen

Bitte stellen Sie Ihre Voranfrage direkt in die Datenbank ESF Bavaria 2021 ([www.esf-bavaria.de](http://www.esf-bavaria.de)) unter der Förderaktion S3 ein.

Nach erfolgreicher Übermittlung erhalten Sie eine automatische Bestätigung per E-Mail.