**Junior-Ingenieur-Akademie**

**Bewerbungsformular 2024/2025**

**Name der Schule:**

|  |
| --- |
|  |

# Die beantragte Junior-Ingenieur-Akademie soll angeboten werden als:

Wahlpflichtfach

Wahlfach

Andere Wahlveranstaltung mit verpflichtendem Charakter und zwar als:

# Bitte beachten Sie die angegebene max. Zeichenzahl (inklusive Leerzeichen) für Ihre Antworten. Darüber hinaus gehende Informationen können als Anlage beigefügt werden.

Senden Sie das vollständig ausgefüllte und mit dem Schulstempel versehene Bewerbungsformular, das von der Schulleitung unterschrieben sein muss, sowie mögliche Anlagen bis zum **15. Januar 2025** (Poststempel bzw. Maileingang!) an folgende Adresse:

**Deutsche Telekom Stiftung**

**z. Hd. Sandra Heidemann**

**53262 Bonn**

**sandra.heidemann@telekom-stiftung.de**

# Kontaktdaten

## Angaben zu Ihrer Schule

|  |
| --- |
| Name der Schule: |
| Name der Schulleiterin / des Schulleiters: |
| Adresse: |
| Telefon: |
| Telefax: |
| E-Mail: |
| Homepage der Schule: |

## Ansprechpartner/-innen für das Projekt Junior-Ingenieur-Akademie

|  |
| --- |
| 1. Ansprechpartner/-in: |
| Funktion: |
| Telefon: |
| Telefax: |
| E-Mail: |

|  |
| --- |
| 2. Ansprechpartner/-in: |
| Funktion: |
| Telefon: |
| Telefax: |
| E-Mail: |

|  |
| --- |
| Weitere/-r Ansprechpartner/-in: |
| Funktion: |
| Telefon: |
| Telefax: |
| E-Mail: |

# Die Junior-Ingenieur-Akademie in der Schule

## Bitte skizzieren Sie das Profil Ihrer Schule! (max. 3.000 Zeichen) Welchen Stellenwert haben dabei technisch-naturwissenschaftliche Fächer im Lehrangebot der Unter-, Mittel- und Oberstufe Ihrer Schule? Bitte gehen Sie insbesondere auf die bisherigen Aktivitäten, Projekte und Kooperationen mit außerschulischen Partnern ein.

|  |
| --- |
|  |

## Bitte fassen Sie die thematische Ausrichtung Ihrer Junior-Ingenieur-Akademie kurz zusammen! (max. 500 Zeichen)

|  |
| --- |
|  |

# Ziele Ihrer Junior-Ingenieur-Akademie

## Was wollen Sie konkret mit der von Ihnen geplanten Junior-Ingenieur-Akademie erreichen? Welche konkrete(n) technische(n) Aufgabe(n) sollen die Schülerinnen und Schüler in der JIA lösen? (max. 4.000 Zeichen)

|  |
| --- |
|  |

# Das Programm Ihrer Junior-Ingenieur-Akademie

* 1. **Bitte füllen Sie die nachfolgende Übersichtstabelle für Ihre Junior-Ingenieur-Akademie aus!**

**Schule**

|  |
| --- |
| Name der Schule: |
| Ansprechpartner(in): |
| Kontaktdaten: |
| Projektbeginn: Schuljahr 20   / 20 |

**Programm**

|  | **1. Halbjahr** | **2. Halbjahr** | **3. Halbjahr** | **4. Halbjahr** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Thematischer Schwerpunkt |  |  |  |  |
| Handlungsschwerpunkt |  |  |  |  |
| Lernziele |  |  |  |  |
| Eingesetzte Materialien |  |  |  |  |
| Partner Wissenschaft |  |  |  |  |
| Partner Wirtschaft |  |  |  |  |
| Besonderheiten |  |  |  |  |

## Bitte erläutern Sie die Angaben in der Übersichtstabelle im Detail! (max. 8.000 Zeichen)

|  |
| --- |
|  |

# Methodische Umsetzung des Programms Ihrer Junior-Ingenieur-Akademie

**Bitte beschreiben Sie für jedes Halbjahr, wie Sie das Programm Ihrer Junior-Ingenieur-Akademie umsetzen wollen, um die Schülerinnen und Schüler an ingenieurwissenschaftliches Arbeiten heranzuführen. Bitte skizzieren Sie dabei die Methoden, die Sie zur Projekt- und Problemlösungsorientierung sowie zum eigenständigen Entwickeln von Problemlösungen durch die Schülerinnen und Schüler konkret einsetzen wollen! (max. 4.000 Zeichen je Halbjahr)**

## Halbjahr 1

|  |
| --- |
|  |

## Halbjahr 2

|  |
| --- |
|  |

## Halbjahr 3

|  |
| --- |
|  |

## Halbjahr 4

|  |
| --- |
|  |

# Kooperationen

## Welche Einrichtungen aus Wissenschaft und Wirtschaft sollen an Ihrer Junior-Ingenieur-Akademie beteiligt werden? Bitte führen Sie die Partner mit ihren konkreten Aufgaben innerhalb der Junior-Ingenieur-Akademie auf! (max. 3.000 Zeichen)

## Spielen noch weitere Partner (andere Schulen, Museen etc.) eine Rolle für die Umsetzung Ihrer Junior-Ingenieur-Akademie? Wenn ja, welche mit welchen Aufgaben? (max. 1.000 Zeichen)

|  |
| --- |
|  |

# 6 Nachhaltigkeit

**Wie sichern Sie die Junior-Ingenieur-Akademie langfristig ab? (max. 2.000 Zeichen)**

**Bitte gehen Sie dabei auf folgende Aspekte ein:**

* **Wie soll die Junior-Ingenieur-Akademie dauerhaft im Lehrangebot verankert werden?**
* **Wie viele Personen sind aus dem Lehrkräftekollegium eingebunden?**
* **Wie sind die Kooperationspartner langfristig eingebunden?**
* **Wie ist die langfristige Finanzierung der Junior-Ingenieur-Akademie gesichert?**

|  |
| --- |
|  |

# Kosten- und Finanzierungsplan

**Bitte geben Sie eine Übersicht über die kalkulierten Kosten für Ihre Junior-Ingenieur-Akademie – aufgeschlüsselt nach einmaligen und laufenden Sachkosten sowie weiteren Kosten. Bitte stellen Sie dar, wie Sie die Kosten Ihrer Junior-Ingenieur-Akademie finanzieren wollen!**

**Bitte beachten Sie:** Personalkosten können aus der Fördersumme der Deutsche Telekom Stiftung nicht finanziert werden!

**Kostenplan**

| **Kostenart** | **Position** | **Verwendung** | **Betrag** |
| --- | --- | --- | --- |
| Sachkosten, einmalig (z.B. Hardware, Software, technische Ausstattung, Verbrauchsmaterial) |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Sachkosten, laufend |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Weitere Kosten (z.B. Fahrtkosten, Eintritt) |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | **Kalkulierte Gesamtkosten** |  |

**Finanzierungsplan**

| **Mittelherkunft** | **Institution** | **Betrag** |
| --- | --- | --- |
| Beantragte Fördermittel | Deutsche Telekom Stiftung |  |
| Eigene Mittel | Schule |  |
| Sonstige Finanzierungen |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | **Summe Finanzierung** |  |

# Erklärung

Diese Bewerbung haben wir nach bestem Wissen und Gewissen ausgefüllt. Wir erklären uns schon jetzt bereit, im   
Falle einer Auswahl für das Projekt Junior-Ingenieur-Akademie eine verbindliche, schriftliche Vereinbarung über die   
hier formulierten Ziele und Inhalte zu schließen. Wir nehmen zur Kenntnis, dass diese Bewerbung inklusive aller darin von uns weitergegebenen Daten von der Stiftung nur für die Umsetzung des Projektes Junior-Ingenieur-Akademie verwendet wird.

Die Bewerbung wurde ausgefüllt von:

|  |
| --- |
|  |

Wie haben Sie von diesem Wettbewerb erfahren:

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ort/Datum |  | Unterschrift der Schulleitung  Stempel der Schule |