Antrag für den Future Technology Award 2022

Maximal fünf Seiten Gesamtumfang (inkl. Bilder und Referenzen, Schriftgröße darf nicht verändert werden)

**Projekttitel (bitte hier einfügen)**

Kurzzusammenfassung: Was ist das Problem? Was ist die Lösung und wie kann diese erreicht werden? (max. 150 Wörter)

1. **Stand der Forschung**

Was ist der aktuelle Stand der Forschung? Welche offenen Fragen gibt es? Wie relevant ist eine mögliche Lösung für Forschung und industrielle Anwendung?

1. **Ziel und Arbeitsprogramm**

Was ist das Projektziel? Wie kann das Ziel erreicht werden? Was sind wichtige Meilensteine und wann sollten diese erreicht werden? Was sind mögliche Hindernisse und wie können diese überwunden werden?

1. **Potenzial für Folgeprojekte**

Welche zusätzlichen Forschungsfragen können nach dem erfolgreichen Abschluss des Projektes beantwortet werden? Welche möglichen Anwendungen könnten nach der Beantwortung der Forschungsfragen entwickelt werden?

1. **Umsetzbarkeit**

Sind die relevanten Fähigkeiten am Institut verfügbar? Welche Anlagentechnik ist notwendig? Sind Anlagen/Maschinen notwendig die aktuell noch nicht am Institut vorhanden sind? Was sind die Risiken und Chancen der vorgeschlagenen Forschungsaktivtäten?

1. **Finanzen**

Wie hoch wird der finanzielle Bedarf zur Projektumsetzung abgeschätzt? Für welche Maßnahmen werden die Mittel verausgabt?