**Wettbewerb „Mach deine Idee zum Produkt“**

 **Nummer: IP 05**von IMA auszufüllen

**Kurztitel:**Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Titel der Projektskizze**

Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Hauptansprechpartner: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Tel.: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Mail: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Institut: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Abteilung/Gruppe: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Kompetenzfeld: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

Weitere Ansprechpartner: Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

**Schutzrechte:** [ ] vorhanden[ ] nichtvorhanden

Falls vorhanden: Name des Industriepartners

**Industriepartner** [ ] vorhanden[ ] nichtvorhanden

Falls vorhanden: Name des Industriepartners

**Teil 1: Beschreiben Sie Ihre Produktidee**

(max. 2000 Zeichen)

|  |
| --- |
| Produktidee steht nicht nur für ein Objekt/einen Prototypen, z.B. ein Online-Messgerät zur CO2-Überwachung. Wir freuen uns auch über Softwarelösungen, innovative Technologie, neuartige Verfahren oder Verbesserungen von integrierten Prozessstufen bzw. Verfahrensschritten, Optimierung, neue Materialien, signifikante Verbesserungen von Materialeigenschaften, Produktbestandteilen und Vieles mehr.Beschreiben Sie prägnant Ihre Idee! Wenn möglich Bild, Skizze Verfahrensschema o.Ä.Zeigen Sie kurz auf, welche Entwicklungsschritte aus heutiger Sicht notwendig sind, um dieses Ziel zu erreichen.  |

**Teil 2: Wo sind die Anwendungsfelder Ihrer Idee? Wo könnte die Idee eingesetzt werden?**

(max. 1500 Zeichen)

|  |
| --- |
| In welchem Umfeld könnte Ihre Produktidee Interesse wecken?Ist sie völlig neu oder muss sie sich gegenüber Wettbewerben etablieren?Handelt es sich eher um einen eigenständigen Konsumartikel, ein komplexes Gerät mit niedriger Stückzahl oder beispielsweise um ein wichtiges ergänzendes Bauteil in einem System.Hochpreisige Geräte (hoher Fertigungstiefe) oder Massenartikel (günstig zu produzieren)?Eher für die Industrie gedacht oder im Bereich der Forschung einsetzbar? |

**Teil 3: Wie ist der Stand der Entwicklung an Ihrem Institut?**

(max. 1000 Zeichen)

|  |
| --- |
| Geht es um ein etabliertes Forschungsgebiet, für das Ihr Institut steht?Wie viele Wissenschaftler bzw. Arbeitsgruppen beschäftigen sich mit dem Thema?Basiert die Idee auf Grundlagenforschung, vorangegangenen (anwendungsorientierten) BMBF, EU-Projekten?Oder handelt es sich um eine pfiffige Idee, die sozusagen „nebenbei“ entstanden ist? |