

Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens

Ansprechpartner

Telefon

Mobil

E-Mail

Bei Platzierung 1-3 oder Special Award ordern wir Duplikate der Auszeichnung zur Preisverleihung auf Rechnung (bitte um Rückmeldung)

Name und Anschrift des Teileherstellers

Ansprechpartner

E-Mail

Name und Anschrift des Maschinenherstellers

Ansprechpartner

E-Mail

Name und Anschrift des Rohstoffherstellers

Ansprechpartner

E-Mail

Name und Anschrift des Formenbauers / Werkzeugherstellers

Ansprechpartner

E-Mail

Name und Anschrift weiterer maßgeblich Beteiligter (Ingenieurbüro, Konstruktionsbüro etc.)

Ansprechpartner

E-Mail

Fahrzeug / Fahrzeughersteller

Wann wurde/wird das Teil erstmals eingesetzt?

Das Bauteil wird persönlich oder via MS Teams vorgestellt von (Präsentationszeit max. 5 Min. + max. 2 Min. Fragen der Jury, Termin 8. April, Details folgen individuell):

Anrede | Titel

Name

Telefon

E-Mail

Die Datenschutzhinweise (s. Erläuterungsbogen) habe ich gelesen und erkenne sie ausdrücklich an

Datum

Unterschrift

Einreichungskategorie

- Body Interior    Body Exterior    Power Train    New Mobility    Chassis Unit/ Structural Component    Electronical/ Optical Part   ➔ *Serienteile*
- Enabler Technology   ➔ *Prototypen, Vorserienteile, Sondertechnologien, Betriebsmittel, Big Data, Prozessgestaltung etc.*

**Bitte auf dieser und der folgenden Seite keine Firmen-, Typ- oder Markenbezeichnungen verwenden!**

Bezeichnung des Teils (maximal 50 Zeichen lang)

Fertigungsverfahren (Verfahren hier nur nennen und nicht beschreiben)

Materialbezeichnung und Handelsname (bspw. PA6 GF10MF20 / Akulon Ultraflow K-FHGM24)

Bitte beachten Sie die Erläuterungen zum Ausfüllen auf Seite drei des Formulars!

**Ihre Teilebeschreibung ist die Grundlage für die Bewertung des Teils.** Erläutern Sie kurz und prägnant alle Punkte, die bei der Bewertung zu berücksichtigen sind. Diese Teilebeschreibung wird auch als Grundlage für Veröffentlichungen und Präsentationen genutzt.

Innovation / Besonderheiten des Teils

Nachhaltigkeit des Teils

USP (Alleinstellungsmerkmal) des Teils (maximal drei Begriffe)

**Hinweise zum Ausfüllen** (bitte zögern Sie nicht, uns bei Unklarheiten/Fragen zu kontaktieren)

#### Innovation

Bitte berücksichtigen Sie bei der Beschreibung Ihrer Innovation folgende Bewertungskriterien:

- Technische Lösung
- Innovationshöhe
- Verarbeitung
- Design
- Formenbau
- Werkstoffauswahl
- Wirtschaftlichkeit

und beziehen Sie folgende Fragen in Ihre Erläuterungen ein:

1. Welches technische Problem wird gelöst?
2. Welche Vorzüge bietet die Entwicklung gegenüber der bisherigen Ausführung?
3. Was ist der Kern Ihrer Erfindung/Neuentwicklung?
4. Welche wesentlichen technischen, wirtschaftlichen und ökologischen Vorteile werden durch Ihre Neuentwicklung erzielt?

#### Nachhaltigkeit

Bitte orientieren Sie sich an folgenden Leitfragen:

1. Was macht das Bauteil nachhaltiger als das bisherige?
2. Welche Herausforderungen waren zu bewältigen, welchen (technologischen) Lösungsweg haben Sie gefunden?
3. Bitte geben Sie das ökologische Einsparpotenzial (Ökobilanz) im Vergleich zum Benchmark-Produkt/-Technologie an, z. B. Reduktion des Treibhauspotenzials (CO<sub>2</sub>-Fußabdruck) bzw. andere Umweltwirkungskategorien wie Ressourcenverbrauch, Landnutzung, etc. Bitte wo möglich **quantifizieren** (z. B. 30 % geringere CO<sub>2</sub>-Emissionen als das vorherige Bauteil)!
4. Wie wurden die Werte ermittelt (interne/externe Ökobilanz, mit/ohne kritische Prüfung, eigene Abschätzung/Bewertung, ggf. genutzte Software (Gabi, SimaPro, OpenLCA, Umberto, FRED, Excel, ...))