



## 1. Allgemeine Informationen

Kontaktinformationen:

Vorname:

Nachname:

Organisation und  
Postanschrift:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer:

## 2. Beschreibung des Anwendungsfalls

Titel des Anwendungsfalls:

Zweck und Domäne:

**Detaillierte Beschreibung des Anwendungsfalls:**

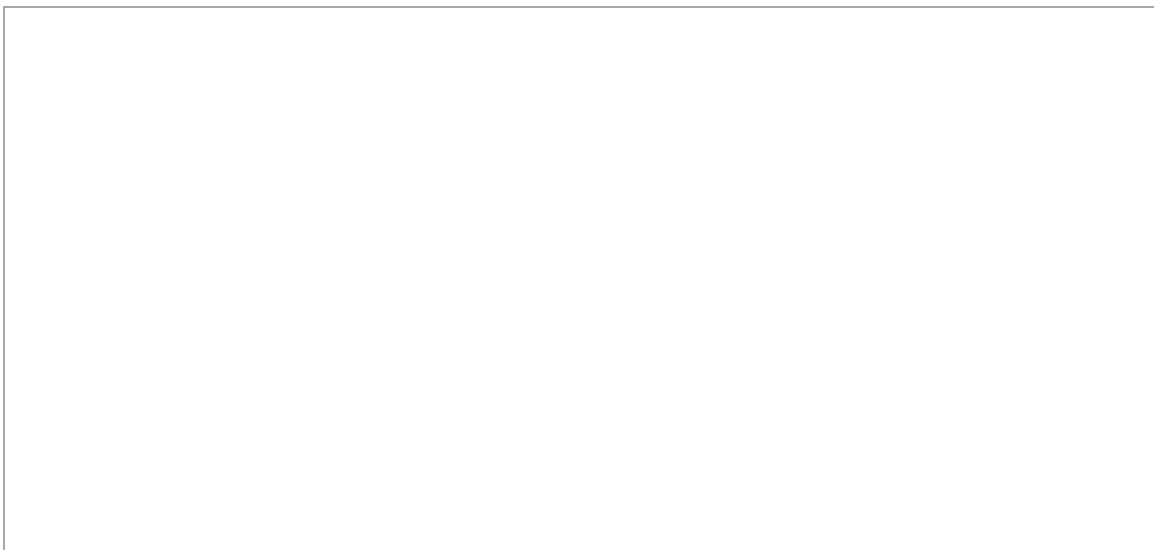
**Identifikation des Problems:**

**3. Informationen zum Teilmodell (soweit bekannt)**

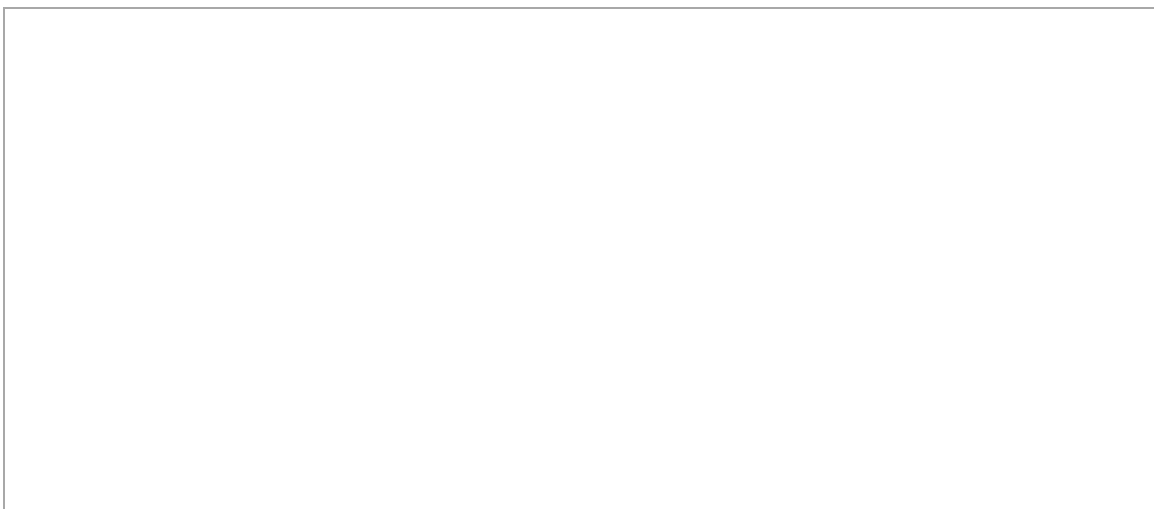
**Detaillierte inhaltliche Beschreibung des angestrebten Teilmodells:**



**Mehrwert und Nutzen des Teilmodells innerhalb der Organisation:**



**Bezug zu anderen Teilmodellen, Normen und Standards:**



#### 4. Operative Umsetzung (soweit bekannt)

Sind Gruppen (z.B. Arbeitskreise) bekannt, die sich mit dem Anwendungsfall oder Thema beschäftigen? Wenn nein, welche Teilnehmer würden Sie für den Arbeitskreis vorschlagen?

Ja

Nein

Arbeitskreisleiter:

Stellvertreter:

Kontakt/Ansprechpartner:

Sind weitere Organisationen mit gleichgelagertem Anwendungsfall bekannt bzw. weitere Kreise (z.B. Verband, Verein, Institut, Unternehmen etc.), die Interesse an einem Austausch haben?

Hinweis: Teilnahmeberechtigt sind Industrie 4.0-relevante Organisationen mit Sitz oder Niederlassung in Deutschland.

Organisation	Kontakt (vollständige Adresse)	Website
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## 5. Weiterführende Informationen (soweit bekannt)

### Zusätzliche Bemerkungen zum Anwendungsfall

Weitere Informationen z. B. Bilder, Dokumente, Internet-Links können per E-Mail mit dem Antrag eingereicht werden.



## 6. Teilnahmebedingungen

Das Ideenskizzen-Formular wird durch die InterOpera Projektpartner Steinbeis Europa Zentrum, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA und dem Standardisation Council 4.0 (nachfolgend genannt Partner) zur Verfügung gestellt.

Im Folgenden lesen Sie Teilnahmebedingungen für die Benennung von Anwendungsfallideen, die ggf. durch ein Teilmodellprojekt im Rahmen des Förderprojektes InterOpera im Sinne der Standardisierungsarbeit zur Verwaltungsschale umgesetzt werden:

### 6.1 Vertraulichkeit

Die InterOpera Projektpartner werden alle von der Organisation im Ideenskizzenformular als geheimhaltungspflichtig gekennzeichneten Informationen ausschließlich für das vorliegende Projekt verwenden. D.h. diese Informationen werden vertraulich behandelt und nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Organisation Dritten zur Verfügung gestellt. Diese Verpflichtung entfällt für Informationen, die

- der Öffentlichkeit vor der Mitteilung an den empfangenden Partner bekannt oder allgemein zugänglich waren oder
- der Öffentlichkeit nach der Mitteilung an den empfangenden Partner ohne Mitwirken oder Verschulden desselben bekannt oder allgemein zugänglich werden oder
- dem empfangenden Partner bei Erhalt der Information bereits bekannt waren oder
- Informationen entsprechen, die dem empfangenden Partner zu irgendeinem Zeitpunkt von einem Dritten ohne Auferlegung einer Vertraulichkeitsverpflichtung offenbart oder zugänglich gemacht werden oder

- von einem Mitarbeiter des empfangenden Partners ohne Kenntnis der Information entwickelt wurden.

## 6.2 Ideenskizze/Anwendungsfallidee der Organisation

Die als nicht geheimhaltungspflichtig gekennzeichneten Informationen aus Ihrer eingereichten Ideenskizze dürfen von den Partnern mit dem InterOpera Projektbeirat<sup>2</sup> und anderen für die Bewertung relevanten Personen für die Zwecke der Prüfung der Förderungsfähigkeit eines aus Ihrem Anwendungsfall ableitbaren Teilmodells oder mehrerer ableitbarer Teilmodelle der Asset Administration Shell ausgetauscht werden. Werden ein aus Ihrem Use Case abgeleitetes Teilmodell oder mehrere abgeleitete Teilmodelle als förderungsfähig eingestuft, dürfen die Projektpartner eine in der Regel mit Ihnen als Anwendungsfalllieferant abgestimmte Teilmodellbeschreibung auf der InterOpera Website und in den Ausschreibungsunterlagen veröffentlichen. Einer Umsetzung des Teilmodells oder der Teilmodelle in Form von Teilmodellprojekten im Rahmen des Projekts InterOpera, einer öffentlichen kostenlosen Zurverfügungstellung der Teilmodellprojektergebnisse z.B. als Open-Source-Lösung und der Verwertung der Teilmodellprojektergebnisse über die IDTA oder Normungsgremien stimmt der Anwendungsfalllieferant beim Einreichen seiner Ideenskizze zu und zwar auch dann, wenn er später selbst nicht (mehr) am Teilmodellprojekt oder an den Teilmodellprojekten mitwirkt bzw. mitwirken möchte.

## 6.3 Ergebnisse aus der Prüfung der eingereichten Idee

Die nach Prüfung der Ideenskizze entstandenen Ergebnisse werden in einem Kurzbericht oder Analyseprotokoll dokumentiert und der einreichenden Organisation als Rückmeldung zur Verfügung gestellt. Die allgemeinwissenschaftlichen Erkenntnisse werden von den Partnern im Rahmen des Fördervorhabens in Berichten dem Zuwendungsgeber und interessierten Dritten im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit zugänglich gemacht. Die auf die einreichende Organisation bezogenen Erkenntnisse werden nur nach vorheriger Zustimmung der einreichenden Organisation weitergegeben bzw. veröffentlicht. Die Partner sind in jedem Fall berechtigt, die Ergebnisse in anonymisierter Form weiter zu verwenden (z.B. in Diskussionen mit dem InterOpera Projektbeirat).

## 7. Datenschutzrechtliche Aspekte

Im Rahmen der InterOpera Projektaktivitäten (u.a. der Ideenskizze für Anwendungsfälle) werden personenbezogene Daten von Ihnen durch uns, als die für die Datenverarbeitung Verantwortlichen, verarbeitet. Im Folgenden informieren wir Sie darüber, um welche Daten es sich dabei handelt, auf welche Weise sie verarbeitet werden und welche Rechte Ihnen diesbezüglich zustehen.

Personenbezogene Daten sind gemäß Art. 4 Nr. 1 Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) alle Informationen, die sich auf eine identifizierte oder identifizierbare natürliche Person beziehen.

---

<sup>2</sup> Der InterOpera Projektbeirat dient der Vernetzung mit anderen relevanten Aktivitäten im Umfeld der Plattform Industrie 4.0 und der beratenden Qualitätssicherung bezüglich des methodischen Vorgehens zur Erstellung von Teilmodellen, der Unterstützung bei der Modellprojektakquise, als Gesprächsforum und zur Kenntnisnahme der ausgewählten Teilmodelle sowie der Vernetzung und Kommunikation. Er setzt sich aus Vertretern der Plattform Industrie 4.0 und aus Organisationen im Umfeld der Plattform zusammen (zur personellen Zusammensetzung des Projektbeirats siehe auch: <https://interopera.de/blog/projektbeirat-einberufen/>)

## **Verantwortliche und Datenschutzbeauftragter**

Für die Verarbeitung im Sinne des Datenschutzrechts verantwortlich sind:

- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.  
Hansastraße 27c  
80686 München  
für ihr Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung  
(im Folgenden Fraunhofer-IPA)  
Nobelstraße 12  
70597 Stuttgart  
  
(nachstehend „Verantwortliche A“)  
  
E-Mail: [datenschutz@ipa.fraunhofer.de](mailto:datenschutz@ipa.fraunhofer.de)  
Datenschutzbeauftragter: [datenschutz@zv.fraunhofer.de](mailto:datenschutz@zv.fraunhofer.de)
- Steinbeis-Stiftung für Wirtschaftsförderung  
Adornostr. 8  
70599 Stuttgart  
für ihr Steinbeis Europa Zentrum  
Kienestraße 35  
70174 Stuttgart  
  
(nachstehend „Verantwortliche B“)  
  
E-Mail: [datenschutz@steinbeis.de](mailto:datenschutz@steinbeis.de)  
Datenschutzbeauftragter: Alexander Stückler
- VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.  
Merianstraße 28  
63069 Offenbach am Main  
für ihre Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE  
Stresemannallee 15  
60596 Frankfurt  
  
(nachstehend „Verantwortliche C“)  
  
E-Mail: [datenschutz@vde.com](mailto:datenschutz@vde.com)  
Telefon: +49 69 6308-0

Die Verantwortlichen (nachstehend „wir“, „uns“) haben eine Vereinbarung nach Art. 26 DSGVO abgeschlossen. Die wesentlichen Inhalte der Vereinbarung werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt. Sie können sich jederzeit bei Fragen zum Datenschutzrecht oder Ihren Betroffenenrechten direkt an einen der genannten Datenschutzbeauftragten wenden.

## **Verarbeitung personenbezogener Daten und Zwecke der Verarbeitung**

### Aufgaben in alleiniger und gemeinsamer Verantwortung

Im Rahmen der InterOpera Projektaktivitäten führen wir die folgenden Verarbeitungen Ihrer personenbezogenen Daten als gemeinsam Verantwortliche aus:

- Ideenskizze: Sammlung von industrieorientierten Anwendungsfällen



### Kategorien personenbezogener Daten

Im Rahmen der InterOpera Projektaktivitäten werden folgende Datenkategorien verarbeitet:  
Kontaktdaten

### Rechtsgrundlage und Verarbeitungszwecke

Die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten erfolgt im Rahmen der InterOpera Projektaktivitäten.

Die Verarbeitung basiert auf einer von Ihnen gegenüber dem Verantwortlichen A/B/C erteilten Einwilligung nach Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO (*wenn personenbezogene Daten besonderer Kategorien verarbeitet werden: Art. 6 Abs. 1 lit. a, 9 Abs. 2 lit. a DSGVO*). Ihre Einwilligung können Sie jederzeit durch eine E-Mail an [\[datenschutz@steinbeis.de\]](mailto:datenschutz@steinbeis.de) widerrufen. Die Verarbeitung Ihrer Daten bis zur Widerrufserklärung bleibt hiervon unberührt.

### Dauer der Speicherung der personenbezogenen Daten

Ihre Daten werden nach der Erhebung so lange gespeichert, wie dies unter Beachtung der gesetzlichen Aufbewahrungsfristen gemäß Förderprojekten des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie für die Umsetzung des Förderprojektes InterOpera erforderlich ist (5 Jahre nach Projektende – 08/2023).

### Verarbeitung durch Auftragsverarbeiter

Im Rahmen der InterOpera Projektaktivitäten arbeiten wir mit dem Lenkungskreis Industrie 4.0 [[Plattform Industrie 4.0 - Drei Fragen an... Dr. Frank Melzer, Leiter des Lenkungskreises der Plattform Industrie 4.0 \(plattform-i40.de\)](#)]. Zweck der Zusammenarbeit ist die Erstellung einer Landkarte für Teilmodelle der Verwaltungsschale. Dazu werden die eingegebenen Daten auf den Servern der InterOpera-Projektpartner gespeichert. Die Weitergabe von Daten erfolgt anonymisiert.

### **Weitergabe von personenbezogenen Daten**

Ihre personenbezogenen Daten werden an keine externen Empfänger *weitergegeben*.

### Empfänger in Drittstaaten

Ihre personenbezogenen Daten werden in kein Drittland übermittelt.

### **Betroffenenrechte**

Als betroffene Person im Sinne des Datenschutzrechts, haben Sie folgende Rechte:

- gemäß Art. 7 Abs. 3 DSGVO Ihre einmal erteilte Einwilligung jederzeit gegenüber uns zu widerrufen. Dies hat zur Folge, dass wir die Datenverarbeitung, die auf dieser Einwilligung beruhte, für die Zukunft nicht mehr fortführen dürfen;
- gemäß Art. 15 DSGVO Auskunft über Ihre von uns verarbeiteten personenbezogenen Daten zu verlangen. Insbesondere können Sie Auskunft über die Verarbeitungszwecke, die Kategorie der personenbezogenen Daten, die Kategorien von Empfängern, gegenüber denen Ihre Daten offengelegt wurden oder werden, die geplante Speicherdauer, das Bestehen eines Rechts auf Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung oder Widerspruch, das Bestehen eines Beschwerderechts, die Herkunft ihrer Daten, sofern diese nicht bei uns erhoben wurden, sowie über das Bestehen einer automatisierten Entscheidungsfindung einschließlich Profiling und ggf. aussagekräftigen Informationen zu deren Einzelheiten verlangen;

- gemäß Art. 16 DSGVO unverzüglich die Berichtigung unrichtiger oder Vervollständigung Ihrer bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen;
- gemäß Art. 17 DSGVO die Löschung Ihrer bei uns gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen, soweit nicht die Verarbeitung zur Ausübung des Rechts auf freie Meinungsäußerung und Information, zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung, aus Gründen des öffentlichen Interesses oder zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen erforderlich ist;
- gemäß Art. 18 DSGVO die Einschränkung der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu verlangen, soweit die Richtigkeit der Daten von Ihnen bestritten wird, die Verarbeitung unrechtmäßig ist, Sie aber deren Löschung ablehnen, wir die Daten nicht mehr benötigen, Sie jedoch diese zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen benötigen oder Sie gemäß Art. 21 DSGVO Widerspruch gegen die Verarbeitung eingelegt haben;
- gemäß Art. 20 DSGVO Ihre personenbezogenen Daten, die Sie uns bereitgestellt haben, in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesebaren Format zu erhalten oder die Übermittlung an einen anderen Verantwortlichen zu verlangen und
- gemäß Art. 77 DSGVO sich bei einer Aufsichtsbehörde zu beschweren. In der Regel können Sie sich hierfür an die Aufsichtsbehörde ihres üblichen Aufenthaltsortes oder Arbeitsplatzes oder unseres Vereinssitzes wenden.

#### **Information über Ihr Widerspruchsrecht nach Art. 21 DSGVO**

Sie haben das Recht, aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, jederzeit gegen die Verarbeitung Sie betreffender personenbezogener Daten, die aufgrund von Artikel 6 Abs. 1 S. 1 lit. e DSGVO (Datenverarbeitung im öffentlichen Interesse) und Artikel 6 Abs. 1 S. 1 lit. f DSGVO (Datenverarbeitung auf der Grundlage einer Interessenabwägung) erfolgt, Widerspruch einzulegen; dies gilt auch für ein auf diese Bestimmung gestütztes Profiling von Artikel 4 Nr. 4 DSGVO.

Legen Sie Widerspruch ein, werden wir Ihre personenbezogenen Daten nicht mehr verarbeiten, es sei denn, wir können zwingende schutzwürdige Gründe für die Verarbeitung nachweisen, die Ihre Interessen, Rechte und Freiheiten überwiegen, oder die Verarbeitung dient der Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen.

Sofern sich Ihr Widerspruch gegen eine Verarbeitung von Daten zum Zwecke der Direktwerbung richtet, so werden wir die Verarbeitung umgehend einstellen. In diesem Fall ist die Angabe einer besonderen Situation nicht erforderlich. Dies gilt auch für das Profiling, soweit es mit solcher Direktwerbung in Verbindung steht.

Möchten Sie von Ihrem Widerspruchsrecht Gebrauch machen, genügt eine E-Mail an [datenschutz@steinbeis.de](mailto:datenschutz@steinbeis.de).

### Weitere Angaben

Systeme zur automatisierten Entscheidungsfindung werden nicht eingesetzt.

Ich habe die o.g. Teilnahmebedingungen gelesen, verstanden und willige ein und bin mit einer Kontaktaufnahme sowie dem weiteren Vorgehen einverstanden.

Ich habe die o.g. datenschutzrechtlichen Aspekte gelesen, verstanden und willige ein.

---

Ort & Datum

---

Unterschrift