

## Projektskizze zur Bekanntmachung Digitale Technologien für die Wirtschaft (PAiCE)

**Titel der Projektskizze:**

**Projektakronym:**

*(bitte auch in Fußzeile eintragen)*

### Angaben zum Einreicher der Projektskizze (Verbundkoordinator)

Firma / Institution	
Abteilung / Institut	
Anrede	Vorname
Titel	Nachname
Telefon +49 (	E-Mail
Weitere Projektpartner (ggf. Rolle, z.B. Entwickler, Anwender, etc.)	

**Bitte beachten Sie folgende formalen Gestaltungskriterien: (max. 10 Seiten,**

**1,3 facher Zeilenabstand, Schriftart Times New Roman, Schriftgröße 11 pt., Seitenrand 1,5 cm)**

### 1. Motivation und Bedarf

Zusammenfassung der Idee (warum, was, wozu? – d.h. Problemstellung, Lösungsansatz und erwarteter Nutzen)

### 2. Ziel und geplantes Ergebnis, ausgehend vom Stand der Forschung und Technik

#### 2.1 Ziele und geplante Ergebnisse des Vorhabens

Bezug zur Bekanntmachung, wirtschaftliche und gesellschaftliche Relevanz des Vorhabens, konkretes Nutzenversprechen und Arbeitsergebnisse (deliverables) des Vorhabens

#### 2.2 Bezug zu Stand der Forschung und Technik, eigene Vorarbeiten

Darstellen der Vorarbeiten, die in das Vorhaben einfließen und welche zur Umsetzung genutzt werden können, Synergien zu mit bestehenden Projekten und Programmen – auch auf EU-Ebene.

#### 2.3 Innovationen gegenüber dem Stand der Technik

Darstellen der Innovation des Vorschlags ggü. dem Stand von Forschung und Technik, Vorteile gegenüber konkurrierenden Lösungsansätzen, Abgrenzung zu bereits durchgeführten Projekten.

### 3. Möglichkeiten zur breiten Nutzung, Verwertung der Ergebnisse

Marktpotenzial und Konkurrenzsituation (bezogen auf die zu entwickelnde Lösung), wirtschaftliche Erfolgsaussichten, Rolle der Verbundpartner in anschließenden Verwertungsstrategien, Breitenwirksamkeit und Sichtbarkeit, Perspektiven / Strategien für die Markterschließung.

## 4. Beschreibung des Lösungsweges und der Arbeitspakete

### 4.1 Technische Realisierbarkeit

Technisches Gesamtkonzept, Darstellung der technischen und nicht-technischen Kernkomponenten, Darstellung des konkreten Entwicklungsbedarfs, Nutzung vorhandener Frameworks und Komponenten.

### 4.2 Management technischer, wirtschaftlicher und rechtlicher Risiken

Knappe Auflistung von Bedrohungsszenarien mit Eintrittswahrscheinlichkeit und Gefährdungspotenzial sowie eventuell möglichen Gegenmaßnahmen

### 4.3 Arbeitsplan

Gliederung der Projektaktivitäten in Arbeitspakete, Quantifizierung des Aufwands

<b>AP1: Titel</b>		
<b>AP-Leitung:</b>	Beteiligt:	PM:
<b>Ziel:</b>		
<b>Methoden / Instrumente / Vorgehen:</b>		
<b>Ergebnisse / Outcome*:</b>		

\* Outcome bezeichnet hier ein konkret messbares, materielles Ergebnis (z.B. „Kriterienkatalog“, „Prototyp“)

## 5. Zeitplanung und Kostenabschätzung

### 5.1 Zeitplanung

Arbeitspakete (AP)	1. Jahr				2. Jahr				3. Jahr				PM
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	ges.
1													
1.1													
2													
3													
...													

Tabelle: Darstellung der Arbeitspakete mit Meilensteinen (*Tabelle in dieser Form erforderlich*)

Meilenstein	Monat	Beschreibung
M1	6	Geplante Ergebnisse
M2	10	
...	...	

### 5.2 Kostenabschätzung

Nr.	Projektpartner	Typ	Rolle	FQ	PM	PM	PM	PM	Kosten (in €)			
									1.Jahr	2.Jahr	3.Jahr	Summe
1												
2												
3												
4												
5												
...												
<b>Summen</b>												

Tabelle: Darstellung des Personalaufwands und Kostenabschätzung (*Tabelle in dieser Form erforderlich, zusätzlich Eintrag der Kosten in PT-Outline erforderlich*)

**Typ:** *HS = Hochschulinstitut; F = sonstiges Forschungsinstitut; KMU = kleines/mittleres Unternehmen; GU = größeres Unternehmen; S = Sonstige Einrichtung*

**Rolle:** *Her = Hersteller; Zul = Zulieferer; Eng = Engineering-Dienstleister; SW = Software-Dienstleister; Anw = Anwender; F&E = Forschung; Son = Sonstige*

## **6. Darstellung der Projektpartner**

### **6.1 Kurzdarstellung der Kooperationspartner**

Für alle Partner kurze Darstellung (Branche, Tätigkeitsfeld, ggf. Konzernzugehörigkeit, besondere projektbezogene Kompetenzen, strategisches Interesse / Verwertungsabsicht / Einbindung Management); ggf. Marktpotenzial und Konkurrenzsituation (bezogen auf die beteiligten Unternehmen)

### **6.2 Zusammenarbeit des Projektkonsortiums**

Rolle der Partner im Verbund / Hinweise zur Organisation der Zusammenarbeit

Es steht den Interessenten frei, weitere Punkte anzufügen, die nach ihrer Auffassung für eine Beurteilung ihres Vorschlags von Bedeutung sind.