

BEWERBUNG DIGITAL HUMANS QUICK CHECK

Das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO und das kooperierende IAT der Universität Stuttgart führen im Rahmen eines internen Forschungsprojekts Digital Humans Quick Checks durch. Diese sind wesentlicher Bestandteil der Zusammenarbeit mit Unternehmen, um die Bedarfe und Anforderungen zu Erfassen und einen Transfer der gewonnenen Ergebnisse in die Industrie zu ermöglichen.

Dazu stehen derzeit zwei verschiedene Formate der Quick Checks zur Verfügung:

1. Anwendungsfälle identifizieren
2. Machbarkeitsprüfung eines Anwendungsfalls

Die eingegangenen Bewerbungen werden vom Fraunhofer IAO geprüft und einzelne, die für das Forschungsvorhaben besonders interessant sind, zur kostenfreien Bearbeitung ausgewählt. Im Falle einer positiven Bewertung wird ein zweistündiger online Workshop mit dem Unternehmen durchgeführt, nach einer anschließenden internen Arbeitsphase des Fraunhofer IAOs folgt eine online Ergebnispräsentation zur Übergabe der gewonnen Erkenntnisse und Ergebnisse. Nähere Informationen dazu, siehe Anhang.

Die Ergebnisse der Digital Human Quick Checks finden in neutralisierter Form Eingang in das Forschungsprojekte des Fraunhofer IAO und damit auch in die Öffentlichkeitsarbeit, zudem kann die generelle Zusammenarbeit mit dem Unternehmen in diesem Themenbereich bei Bedarf veröffentlicht werden.

Alternativ kann eine Projektidee im Rahmen von Auftragsforschung auf der Grundlage der AGB von Fraunhofer durch das Fraunhofer IAO für das Unternehmen bearbeitet werden, insbesondere wenn die Geheimhaltung von besonderer Bedeutung ist.

Einreichung per E-Mail an digital-humans@iao.fraunhofer.de

Bei Fragen zur Vorbereitung Ihrer Bewerbung stehen wir Ihnen unter der gleichen Mailadresse gerne zur Verfügung, oder kontaktieren Sie uns gerne direkt:

Kathrin.Pollmann@iao.fraunhofer.de / 0151 1632 7745

Janina.Bierkandt@iao.fraunhofer.de / 0711 970 2377

Inhalt

- 1 Allgemeine Informationen
- 2 Vorhabensbeschreibung
- 3 Operative Umsetzung
- 4 Beschreibung des Vorgehens
- 5 Teilnahmebedingungen

1 Allgemeine Informationen

Allgemeine Informationen

Vorhabensname

Zusammenfassung

1.1 Kontaktinformationen (Ansprechpartner)

Vorname

Nachname

E-Mail

Telefonnummer

Funktion

1.2 Organisation

Firmenname

Straße, Hausnummer

Stadt

PLZ

Land

Webseite

2 Vorhabensbeschreibung

Vorhabensbeschreibung

3.1 Auswahl Variante

Wählen Sie aus, ob sie mit uns Anwendungsfälle für Mindset Twins / Personas identifizieren möchten, oder eine Anwendungsfallidee überprüfen möchten.

3.1 Anwendungsfelder

Beschreiben Sie kurz Ihr Interesse am Themenfeld Mindset Twins / Personas bzw. wenn Sie bereits eine Vorstellung haben, in welchen Anwendungsfeldern Sie sich den Einsatz von Minset Twins oder Personas in ihrem Unternehmen vorstellen könnten.

3.3 Beschreibung des Uses Cases

Diese Information ist nur dann notwendig, wenn sie sich für einen Quick Check zur Bewertung ihrer Anwendungsfallidee bewerben.

3 Operative Umsetzung

Operative Umsetzung

3.1 Team

Wer wird von Ihrer Seite beteiligt sein bzw. wer könnte eingebunden werden?
Geben Sie von jedem Kernmitglied/Bereich eine kurze Beschreibung.

3.2 Daten

Beschreiben Sie die zur Verfügung stehenden Datenbestände bzw. deren Art kurz.
Also z.B. ob bereits Daten als Grundlage für die Personas oder Twins vorhanden sind,
welchen Informationen diese beinhalten und wie viele Datensets zur Verfügung stehen.

3.3 Zusätzliche Bemerkungen

Platz für weitere Informationen

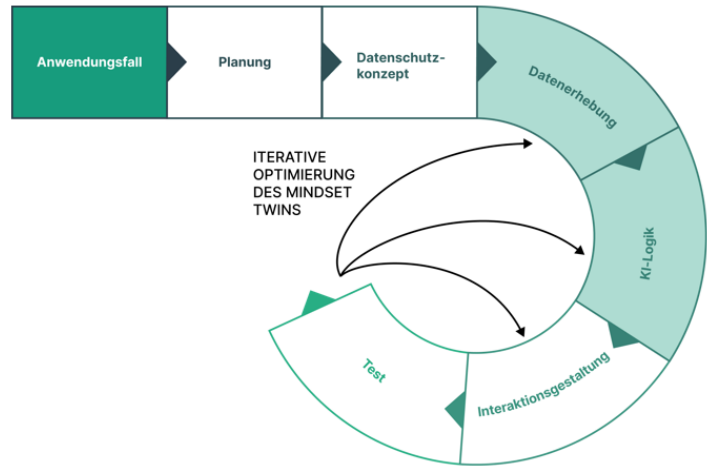
4 Beschreibung des Vorgehens

Beschreibung des
Vorgehens

4.1 Variante 1: Anwendungsfälle identifizieren

Inhalt des Quick Checks

- **Kick-Off-Workshop** mit Expert:innen aus verschiedenen Fachrichtungen Ihres Unternehmens (2 Stunden, digital):
 - Impulsvortrag des Fraunhofer IAO zu KI-Personas und Zwillingen (Mindset Twins)
 - Festlegung Projektfokus: Personas oder Mindset Twins?
 - Ideation Session zur Identifikation möglicher Use Cases
 - Blick auf vorhandene Daten
- **Arbeitsphase:** Prüfung der Ideen durch Expert:innen des Fraunhofer IAO unter Berücksichtigung vorhandener und ggf. noch zu erhebender Daten sowie der möglichen technischen Umsetzbarkeit
- **Ergebnispräsentation** (1,5 Stunden, online) inkl. Bewertung des Use Cases und Empfehlungen für die nächsten Schritte zur Umsetzung von Persona/ Mindset Twin

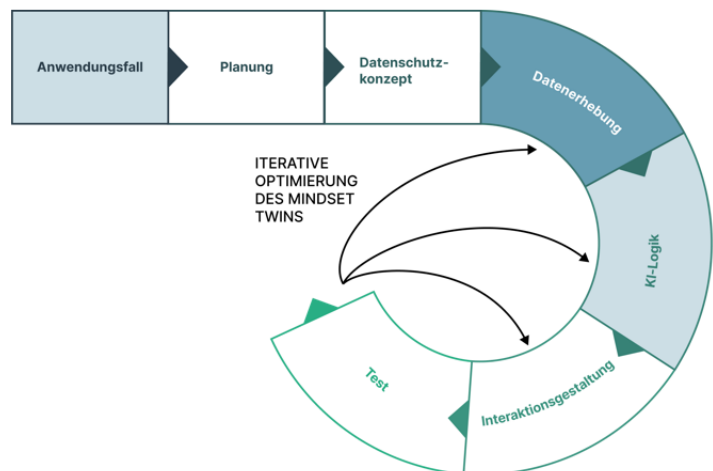


Whitepaper Mindset Twins, Pollmann et al. (2026)

4.2 Variante 2: Machbarkeitsprüfung eines Anwendungsfalls

Inhalt des Quick Checks

- **Kick-Off-Workshop** (2 Stunden, digital):
 - Diskussion des eingereichten Anwendungsfalls
 - Gemeinsame Sichtung der bestehenden Prozesse und vorhandener Datenbasen
- **Arbeitsphase:** Analyse des Anwendungsfalls und der Datenbasis im Hinblick einer möglichen technischen Umsetzung durch Expert:innen des Fraunhofer IAO
- **Ergebnispräsentation** (1,5 Stunden, online) inkl. Empfehlungen für die nächsten Schritte zur Umsetzung von Persona/ Mindset Twin



Whitepaper Mindset Twins, Pollmann et al. (2026)

5 Teilnahmebedingungen

Teilnahmebedingungen der Digital Humans Quick Checks, die im Rahmen eines internen Forschungsprojekts gefördert werden, im Folgenden »Fördervorhaben« genannt. Die Quick Checks werden durch das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft - im folgenden Fraunhofer IAO genannt - bearbeitet.

5.1 Vertraulichkeit

Jeder Partner wird alle als geheimhaltungsbedürftig erklärten Informationen des anderen Partners ausschließlich für das vorliegende Projekt verwenden, während und für einen Zeitraum von fünf (5) Jahren nach Beendigung des Fördervorhabens vertraulich behandeln und nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung des anderen Partners Dritten zur Verfügung stellen. 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 Mitarbeiternden des empfangenden Partners ohne Kenntnis der Information entwickelt wurde.

Die interne Weitergabe der geheimhaltungsbedürftigen Informationen durch den empfangenden Partner ist nur insoweit gestattet, als dies für das vorliegende Projekt erforderlich (need-to-know) und sichergestellt ist, dass nur Mitarbeitende die geheimhaltungsbedürftigen Informationen erhalten, denen im Rahmen der rechtlichen Möglichkeiten gleichwertige Geheimhaltungspflichten auferlegt wurden.

5.2 Ideenskizze/Projektidee des Unternehmens

Die vom Unternehmen eingereichte Idee bzw. der Use Cases (z.B. in Ziffer 2 und 3 des ausgefüllten Bewerbungsformulars) darf von Fraunhofer IAO und dem kooperierenden IAT der Universität Stuttgart für die Zwecke der Prüfung einer Eignung und für die ggf. spätere Durchführung genutzt und für diese Zwecke gemäß o.g. Regelung (need-to-know, etc.) auch vervielfältigt werden.

5.3 Ergebnisse

Die bei Durchführung entstandenen Ergebnisse werden in einem Kurzbericht oder Analyseprotokoll dokumentiert und dem Unternehmen als Rückmeldung zur Verfügung gestellt. Die allgemeinwissenschaftlichen Erkenntnisse können von Fraunhofer IAO im Rahmen von Öffentlichkeitsarbeit interessierten Dritten zugänglich gemacht werden. Die unternehmensbezogenen Erkenntnisse werden nur nach vorheriger Zustimmung des Unternehmens weitergegeben bzw. veröffentlicht. Fraunhofer IAO ist in jedem Fall berechtigt, die Ergebnisse in anonymisierter Form weiter zu verwenden.

5.4 Zusammenarbeit

Fraunhofer IAO und das Unternehmen verpflichten sich, die in der obenstehenden Projektskizze vorgesehenen Arbeiten durchzuführen und sich z.B. bei den jeweils vorgesehenen Projekttreffen über die erzielten Arbeitsergebnisse auszutauschen.

5.5 Option auf weitere Zusammenarbeit

Im Falle einer »Nicht-Auswahl« kann auf Wunsch des Unternehmens durch Fraunhofer IAO für die vorgesehenen Arbeiten ein Angebot auf der Grundlage der Allgemeinen Bedingungen der Fraunhofer-Gesellschaft zur Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsaufträgen in der Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. abgegeben werden. Bei Angebotsabgabe durch Fraunhofer IAO und Auftragserteilung durch das Unternehmen bestimmen sich die Nutzungsrechte sowie alle anderen Rechte und Pflichten nach den Bedingungen des erteilten Auftrages.

5.6 Datenschutz

Zum Zweck der Durchführung wissenschaftlicher Quick Checks verarbeitet die Fraunhofer-Gesellschaft, in Zuständigkeit des Fraunhofer IAO, personenbezogene Daten - insbesondere Kontaktdaten der Unternehmensansprechpartner:innen sowie zuordenbare Angaben aus der Bewerbung und ggf. den einhergehenden Workshops - auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 lit. b, c DSGVO (vertragliche Maßnahmen und rechtliche Verpflichtungen: Quick-Check-Durchführung, -Kommunikation und -Verwaltung) sowie Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO (berechtigzte Interessen: wissenschaftliche Dokumentation und Qualitätssicherung, Customer Relationship Management). Betroffene Personen haben das Recht, jederzeit Widerspruch gegen die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten einzulegen, soweit diese Verarbeitung auf Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO beruht.

Innerhalb der Fraunhofer-Gesellschaft erhalten ausschließlich diejenigen Personen Zugriff auf die Daten, die diese zur Durchführung und Auswertung des Quick Checks benötigen. Eine Datenübermittlung an Dritte oder in Drittländer findet nicht statt. Die personenbezogenen Daten werden nur so lange gespeichert, wie dies für die Durchführung des Quick Checks, die Erfüllung vertraglicher Pflichten einschließlich der gesetzlichen Aufbewahrungsfristen und zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis erforderlich ist. Nach Wegfall des Verarbeitungszwecks und Ablauf der gesetzlichen Aufbewahrungsfristen werden die Daten gelöscht oder anonymisiert.

Weitere Informationen (Kontakte und Datenschutzrechte) finden Sie unter:
<https://www.iao.fraunhofer.de/de/datenschutzerklaerung.html>