



Stellenbeschreibung

UX/UI Designer HMI & Design Technologist (m/w/d)

Alphagate Automatisierungstechnik GmbH, August 2026

Eckdaten

Positionstitel	UX/UI Designer HMI & Design Technologist (m/w/d)
Bereich	UX Design
Standort	Rankweil (Vorarlberg) · hybrides Arbeiten nach Vereinbarung
Umfang / Beginn	Vollzeit oder Teilzeit · Eintritt ehestmöglich
Erfahrungslevel	2–5 Jahre Berufserfahrung (starker Junior bis Mid-Level)

Warum es diese Stelle gibt

Alphagate gestaltet als „Human-centered Control Solutions“-Partner Bedienoberflächen und Maschinendesign für führende Maschinenbauer im DACH-Raum und international — von der HMI-Plattform A-VIS bis zum dreifach ausgezeichneten Maschinendesign des Hunkeler GEN8 EVO (iF Design Award, German Design Award, Red Dot). Die Nachfrage nach UX- und Industrial-Design-Leistungen wächst, und gleichzeitig verändert KI die Art, wie Designarbeit produziert wird — grundlegend und schnell.

Wir suchen deshalb keine klassische Ausarbeitungskraft, sondern eine Person, die zwei Dinge zugleich kann: gestalterisch eigenverantwortlich arbeiten UND die KI-gestützte Produktionsstrecke nützen und ausbauen, mit der diese Arbeit Jahr für Jahr schneller, konsistenter und besser wird. Sie arbeiten im direkten Tandem mit Projektleitung und Seite an Seite mit unseren Software Engineers — und übernehmen von Tag 1 echte gestalterische Verantwortung für die Fläche der Projekte und für das Produktionssystem dahinter.

human ready

Ihre Aufgaben

1 · Design-Ausarbeitung HMI & UX (Kernaufgabe, ca. 50 %)

- Eigenverantwortliche Ausarbeitung kompletter HMI-Screenfamilien auf Basis konzeptioneller Leitscreens: Ableitung aller Folgescreens, Zustände, Fehlerfälle, Varianten und Sprachversionen — Sie verantworten die gestalterische Qualität Ihrer Module von der ersten Ableitung bis zur Abgabe
- Gestaltung von UX-Abläufen und Interaktionsmustern für Maschinenbedienung (Touch, Hardkeys, Multi-Device) — mit eigenen, begründeten Designentscheidungen innerhalb der Leitplanken von Konzept und Design System
- Enge Zusammenarbeit mit unseren Software Engineers (HMI-Entwicklung, A-VIS-Plattform): gemeinsame Lösungsfindung an der Schnittstelle von Design und Implementierung — von der technischen Machbarkeit bis zum letzten Umsetzungsdetail
- KI-gestütztes Arbeiten als Standard: Variantenexploration, Screen-Generierung und Ableitungen mit aktuellen KI-Tools — mit eigenständiger fachlicher Prüfung des Outputs
- Klickbare Prototypen in Figma sowie zunehmend KI-generierte HTML-Prototypen

2 · KI-Produktionsstrecke (Owner-Rolle, ca. 20 %)

- Aufbau, Pflege und kontinuierliche Verbesserung der KI-gestützten Design-Produktionsstrecke: Prompt-Bibliotheken, Projekt-Templates, wiederverwendbare Kontextpakete
- Evaluation neuer KI-Tools und -Workflows für Design und Prototyping; Empfehlungen zur Einführung
- Operationalisierung des Domänenwissens der Abteilung (Designprinzipien, Normen, Kundenkontexte) in KI-verwertbare Strukturen

3 · Design System (Owner Pflege & Ausbau, ca. 15 %)

- Pflege und Weiterentwicklung des Alphagate Design Systems: Komponenten, Design-Tokens, Dokumentation
- Sicherstellung, dass das Design System als maschinenlesbare Grundlage für KI-gestützte Produktion taugt

4 · Qualitätssicherung & Projektkommunikation (ca. 15 %)

- Erstprüfung aller Deliverables gegen Abnahme-Checklisten und Design-System-Konformität (
- Teilnahme an Kundenterminen: Protokolle, operative Rückfragen, Vorbereitung von Präsentationsunterlagen
- Perspektivisch: eigenständige operative Projektkommunikation mit Kunden

human ready

Anforderungsprofil

Das bringen Sie mit (Must-haves)

- Abgeschlossenes Studium in UX/Interaction Design, Kommunikationsdesign, Industrial Design o. ä. und/oder 2–5 Jahre einschlägige Berufspraxis
- Nachweisbare Erfahrung mit komplexen, fachlichen Interfaces — B2B, Industrie, Maschinenbau, Medizintechnik oder vergleichbar (Zustandslogik, Fehlerfälle, Bedienung unter Störbedingungen)
- Sicheres Arbeiten mit Design-Systemen und Komponentenlogik in Figma (Komponenten, Varianten, Variablen/Tokens)
- Belegbare, aktive KI-Nutzung im eigenen Designworkflow — Sie können im Gespräch konkret zeigen, wie Sie heute mit Tools wie Claude, ChatGPT, Figma Make o. ä. arbeiten
- Frontend-Lesefähigkeit: HTML/CSS-Grundlagen und Komponentenverständnis — genug, um KI-generierten Code zu beurteilen (nicht: selbst entwickeln)
- Erfahrung in der direkten Zusammenarbeit mit Entwicklungsteams — Sie sprechen die Sprache von Software Engineers und verstehen Umsetzungsrealitäten
- Sehr gutes Deutsch (Kundenkommunikation DACH) und gutes Englisch

Das freut uns zusätzlich (Nice-to-haves)

- Erfahrung im Einsatz von UX Methoden
- Nähe zu Maschinenbau oder Automatisierungstechnik; Kenntnis einschlägiger Normen (z. B. ISO 9241, IEC-Umfeld)
- Vertiefung in Motion Design oder Prototyping
- Erste Erfahrung mit agentischen KI-Tools (z. B. Claude Code, Cursor)
- Interesse an physischem Industrial Design als Ergänzung zum digitalen Interface

Haltung & Arbeitsweise (entscheidend)

- Sie wollen gestalterische Verantwortung: eigene Entscheidungen treffen, begründen und vertreten — innerhalb klarer Leitplanken, aber ohne auf Ansage zu warten.
- Sie arbeiten gern Seite an Seite mit Software Engineers und finden Lösungen im Dialog — Design ist für Sie keine Übergabe über den Zaun, sondern gemeinsame Problemlösung.
- Sie finden es befriedigend, ein Produktionssystem zu bauen — nicht jeden Screen selbst zu zeichnen. Die KI übernimmt Fläche; Ihr Anspruch zeigt sich in Systemqualität und Urteilskraft.
- Sie prüfen KI-Output kritisch, statt ihn durchzureichen — im Maschinenbau ist Designqualität auch eine Sicherheitsfrage.
- Sie arbeiten gern im engen Tandem mit einem erfahrenen Senior und holen sich aktiv Feedback.
- Sie bringen Neues ins Team: Was Sie an KI-Methoden lernen, teilen Sie (Reverse Mentoring).

human ready

Was Alphagate bietet

- Arbeit an preisgekrönten Referenzprojekten (u. a. Hunkeler GEN8 EVO: iF Design Award, German Design Award, Red Dot) für internationale Maschinenbauer
- Direkte Zusammenarbeit und Mentoring durch einen Senior mit breiter Designerfahrung (Consumer Electronics, Luftfahrt, Medizintechnik, Maschinenbau)
- Eine Rolle, die auf die Zukunft des Designberufs zugeschnitten ist: KI-Produktion als Kernkompetenz statt Bedrohung
- Design und Software Engineering unter einem Dach: Sie entwickeln Lösungen direkt mit den Engineers, die sie umsetzen — ohne Agentur-Übergaben
- Kurze Wege, echte gestalterische Eigenverantwortung ab Tag 1, klarer Entwicklungspfad über drei Jahre
- Hybrides Arbeiten, moderne Toolchain (Figma, KI-Tools der neuesten Generation, eigene HMI-Plattform A-VIS)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Kontakt:

www.alphagate.eu, tel: +43 5522 392 64-0, email: office@alphagate.eu

human ready