30.08.2021 // Informationsangebot

Folgenden Leistungen erwarten wir:

- Weiterentwicklung des API (Application Programming Interface) für die UI (User Interface)-Anbindung und Ergänzung durch die Bereitstellung von notwendigen Informationen für Assistenzsysteme - 50h (z.B. für Statusmonitoring an steuerbaren Maschinen)
- Veröffentlichung einer Open Hardware SmartCard-Authentifizierung für die prototypische Nutzerauthentifizierung an Maschinen - 80h
- Realisierung von Audit-Logs als Format für strukturierte Maschinennutzungsdaten - 20h
- Veröffentlichung eines grundlegenden und niedrigschwelligen UI für eine nutzerfreundliche Anwendung - 140h
- Initialisierung eines Scripting-API (auf Basis von Python oder Lua), wodurch das System einfach an unterschiedliche Kontexte angepasst werden kann - 10h
- Etablierung der Förderations-Schnittstelle, um die FabAccess-Nutzer an das Fab City OS anzubinden - 50h
- Entwicklung einer Branding und Templating UI, um individuelles Branding der Software in unterschiedlichen Produktionsstätten zu ermöglichen - 10h
- Integration weiterer Maschinen-Metadaten für erweiterte Umgebungen und Nutzungskontexte (z.B. Einbindung mobiler Geräte) - 30h
- Anpassungen für ein erweitertes Monitoring von Maschinenparametern - 10h
- Ownership, Optimierung und Stabilitätsentwicklung für die nachhaltige Nutzung und Weiterentwicklung - 20h
- Testen des Systems mit ausgewählten Partnern - 80h

Version #1
Erstellt: 2024-10-15 10:26:03 CEST von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)
Zuletzt aktualisiert: 2025-02-25 21:22:13 CET von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)