

Abschlussarbeit bei Sybit | Informatik

Augmented Reality im Kontext industrieller Wartung

Es existieren verschiedene konzeptionelle Ansätze um (technisches) Know-How zentralisiert zu bündeln und Stakeholdern über Kommunikationskanäle in Echtzeit zur Verfügung zu stellen. Die effiziente Implementierung setzt häufig das Vorhandensein von „hands free“ Kommunikationsformen (wie z.B. Datenbrillen) zur Umsetzung der Anweisungen voraus. Im Kontext der industriellen Wartung könnte ein Serviceanbieter so beispielsweise eine hochqualifizierte Fachkraft über Echtzeit-Videostreaming mit dem Fachpersonal vor Ort verbinden. Das vor Ort Personal wäre somit in der Lage die entsprechenden Anweisungen auszuführen und die für die Analyse relevanten Daten über den gewählten Kommunikationskanal zu übertragen.

Theoretischer Teil

- State-of-the-art Analyse aktueller Anwendungsszenarien des geschilderten Kontextes im Bereich der industriellen Wartung. Speziell:
 - Übersicht von deutschen Anbieter
 - Vergleich der Produkte
 - Bewertung der Technologien
- Im Anschluss an die SOTA-Analyse sollten die identifizierten Ansätze verglichen und das Potential hinsichtlich einer Integration mit existenten Customer-Relationship-Management Systemen (CRM) dargestellt werden.

Praktischer Teil

- Modellierung oder prototypische Implementierung einer generischen CRM Integration

Sie haben noch Fragen? Marion Faller steht Ihnen unter Tel.: 07732-9508-105 zur Verfügung.
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an karriere@sybit.de.



Mit über 1.500 erfolgreich durchgeführten Projekten für internationale Konzerne, mittelständische Firmen und Medienunternehmen sind wir führende Experten für CRM und E-Business mit SAP sowie Content Management.