

ERANET-MANUNET ARSGuide

Augmented Reality System for Guidance

Mit dem ArsGuide steht eine Lösung zur Verfügung, die es Ingenieuren und Technikern während des gesamten Produktlebenszyklus (beispielsweise in der Produktentwicklung oder der industriellen Wartung) erlaubt, auf kontextbezogene Produktinformationen aus verschiedenen Informationsquellen in einer Augmented Reality Benutzeroberfläche zuzugreifen. Benutzer können mit einem Tablet oder Smartphone bereits gefertigte Teile betrachten, diese mit digitalen Modellen kombinieren sowie einfach und schnell auf die für ihre aktuelle Aufgabe relevanten Informationen zugreifen.

www.softplant.de/unternehmen/forschungsprojekte

Fördergeber

BMBF

Laufzeit

04/13–03/15

Kontakt

Softplant GmbH, München (Koordination)

Willy Chen

Tel.: +49 151 14570142

E-Mail: willy.chen@softplant.de

Themen

Kategorie 1: Engineering

- Lebenszyklusmanagement

Kategorie 2: Produktion

- Wartung und Instandhaltung

Kategorie 4: Mensch und Arbeit

- Assistenzsysteme
- Mensch-Maschine-Interaktion

Projektpartner

- Softplant GmbH, München
- Sinerco, Gijón, Spanien

Demoanwendung

- Instandhaltung