

CSC

CyberSystemConnector – Maschinendokumentation intelligent erstellen und nutzen

Mithilfe der CSC-Technologie ist es möglich, die Anlagendokumentation über den gesamten Produktlebenszyklus aktuell zu halten. Ein digitales Abbild der Maschine oder Anlage sowie eine neu entwickelte Schnittstelle für jede eingebundene Systemkomponente bilden die Basis dafür. Alle technischen Änderungen fließen in das virtuelle Anlagenabbild ein, sodass auf diese Weise stets eine realitätsgetreue Dokumentation zur Verfügung steht. Der CyberSystem Connector bietet zudem die Möglichkeit, die technische Dokumentation direkt auf der physischen Einzelkomponente zu speichern und auszuliefern.

www.cyber-sc.de

Fördergeber

BMBF

Laufzeit

11/13–10/16

Kontakt

KHS GmbH, Dortmund

Stefan Magerstedt

Tel.: +49 231 569-1442

E-Mail: stefan.magerstedt@khs.com

Themen

Kategorie 1: Engineering

- Digitales Abbild
- Dokumentation
- Lebenszyklusmanagement

Kategorie 2: Produktion

- Wartung und Instandhaltung

Kategorie 3: IT-Technologien und Automatisierungstechnik

- Schnittstellen und Kommunikation

Projektpartner

- Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, Haiger
- cognitas. Gesellschaft für Technik-Dokumentation mbH, Ottobrunn
- IBG Automation GmbH, Neuenrade
- KHS GmbH, Dortmund
- PDTec AG, Karlsruhe
- Ruhr-Universität Bochum – Lehrstuhl für Produktionssysteme (LPS), Bochum
- Technische Universität Dortmund – Institut für Produktionssysteme (IPS), Dortmund

Demoanwendung

- Instandhaltung

Auszug aus:

„Übersicht über Forschungsprojekte im Bereich Industrie 4.0“, VDMA • FKM, 2017

Kontakt: Judith Binzer • VDMA-Forum Industrie 4.0 • Telefon +49 69 6603-1810 • E-Mail judith.binzer@vdma.org