

Industrie 4.0 real umsetzen mit openAAS

Olaf Graeser (PHOENIX CONTACT, D)

Kurzfassung

Die Verwaltungsschalen sind wesentliche Elemente von Industrie 4.0. Das ZVEI-Projekt openAAS ist eine erste Implementierung dieser Verwaltungsschalen. Phoenix Contact hat in Kooperation mit Eplan und Rittal openAAS mit drei Testbeds in die praktische Umsetzung gebracht. Am Beispiel des Schaltschrankbaus wird gezeigt, wie mit openAAS digitale Artikelbeschreibungen in das Engineering importiert werden können, wie auf Basis eines virtuellen Prototypen ein intelligentes Leitsystem die richtigen Maschinen für die Fertigung identifizieren kann und wie mit openAAS Stellvertreterverwaltungsschalen für nicht kommunikationsfähige Geräte umgesetzt werden können.

Curriculum Vitae



Olaf Graeser ist Innovation Manager in der Unit Corporate Technology and Value Chain bei Phoenix Contact. In seiner Funktion beschäftigt er sich u.a. mit den Themen digitale Artikelbeschreibungen, durchgängiges Engineering und intelligente Fertigung. Olaf Graeser ist gelernter Kommunikationselektroniker und studierte naturwissenschaftliche Informatik an der Uni Bielefeld.

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | fax:+49 511 762-19695 | emailinfo@edacentrum.de
edacentrum [dot] [denach_oben](mailto:denach_oben@edacentrum.de)