

TESTED

Transparente und Effektive cyber-physische Systeme durch situatives Testen unter Einbindung von Domänenexperten

Programm / Ausschreibung	BASIS, Early Stage, Early Stage 2018 (BMVIT)	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.06.2019	Projektende	30.09.2021
Zeitraum	2019 - 2021	Projektlaufzeit	28 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Ziel des Projekts ist die Erforschung einer Methodik für agiles Engineering von cyber-physischen Produktionssystemen (CPPS), bei der ein schrittweises und schnelles Testen unter Einbeziehung der Domänenexperten im Mittelpunkt steht. So soll die Effektivität und Transparenz der resultierenden CPPS erhöht werden. Das Projektziel erfordert die Gewinnung von Erkenntnissen in 3 Bereichen:

1. Iteratives Testen zur schrittweisen CPPS-Validierung
2. Begreifbares Testen zum besseren Einschätzen von Änderungen an einem CPPS
3. Automatisiertes Testen zur schnellen CPPS-Validierung

Projektpartner

- CompUnity GmbH