Verbundprojekt AutoOPP 2.0: Automatische Erkennung des Arbeitsplanes anhand von Konstruktionsdaten

Kurzfassung:

Ziel des Verbundvorhabens AutoOPP 2.0 ist, eine KI-Methodik zu entwickeln, mit der sich aus 2D- und 3D-Konstruktionsdaten von Bauteilen die jeweils infrage kommenden Fertigungsverfahren sowie der kostenoptimale Arbeitsplan automatisiert ableiten lassen.

Der Projektkoordinator ist die Easy2Parts GmbH. Die THD ist der Projektpartner des Verbundprojekts. Der Projektleiter seitens der THD ist Prof. Dr. Florian Wahl.

Pressemitteilungen:

- https://www.softwaresysteme.dlr-pt.de/de/forschungsvorhaben-ki4kmu.php
- https://www.softwaresysteme.dlr-pt.de/media/content/01IS22059_Projektblatt_AutoOPP20.pdf

Eckdaten

Kurztitel

AutoOPP 2.0

Forschungsschwerpunkt

Digital Technologies and their Applications

Laufzeit

01.03.2023 - 30.04.2025

Fördergeber

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Projektträger

DLR Projektträger

Projektleitung

Prof. Dr. Florian Wahl

Ziele

Automatische Erkennung des Arbeitsplanes anhand von Konstruktionsdaten.