

| ECS Cloud-Solutions |

Die ECS Cloud-Solutions, Teamcenter-Cloud-Adapter, SAP-Cloud-Adapter und Cloud Process Engine sind für die IoT Plattformen Siemens MindSphere und PTC Thingworx sowie verschiedenen Cloud Architekturen, wie PaaS - Platform as a Service - (bspw. Cloud Foundry) und IaaS - Infrastructure as a Service - (bspw. Microsoft Azure, AWS – Amazon Web Services), verfügbar. Mit den ECS Cloud-Solutions wird die Reichweite der unterstützenden Geschäftsprozesse bis ins Engineering erweitert.

| Teamcenter-Cloud-Adapter |

Der Teamcenter-Cloud-Adapter bietet ein REST Interface auf Daten und Funktionen des Siemens Teamcenter Systems für die Entwicklung eigener Microservices und/oder Applikationen an.

Unterstützte Teamcenter Module:

- My Teamcenter (data management, workflow management, versioning and file services)
- PSE and design in context (structure management, views, design scope)
- Change Management
- Requirements Management
- Schedule Management

| SAP-Cloud-Adapter |

Der SAP-Cloud-Adapter bietet ein REST Interface auf Daten und Funktionen des SAP Systems für die Entwicklung eigener Microservices und/oder Applikationen an.

Unterstützte Business Objekte:

- Material
- Bill of material
- Document record and originals
- Equipment
- Equipment structures and Equipment BoM
- Change number

| Cloud Process Engine |

Bestandteil ist eine Prozessengine zum Ablauf der übergreifenden Geschäftslogik. In der Prozessengine wird diese Logik in der Modellierungssprache BPMN2 verwaltet. Die Prozesse und Verbindungen werden über eine Administrationsoberfläche konfiguriert. Des Weiteren sind Monitoring und Analysen auf den Prozessen und Prozessdaten möglich. Über Schnittstellen können die Prozesse und Prozessschritte in Apps und Services genutzt werden.

Funktionalität:

- Process administration and monitoring
- Process queue configuration
- Connection configuration
- Schedule configuration
- Process status and persistence
- Breakpoints
- Restart and resume of processes

| ECS – Ihr kompetenter Partner |

Engineering Consulting & Solutions GmbH
Ingolstädter Str. 47
92318 Neumarkt
Deutschland

Tel. +49 (0)9181 - 4764-10
Fax +49 (0)9181 - 4764-50
E-Mail info@ecs-gmbh.de
www.ecs-gmbh.de