

TAG 1 VON 2

Uhrzeit	Thema	max. Dauer
08:50	Begrüßung	10 Min.
09:00	Fortgeschrittene Einzelteilmodellierung mit eCATALOGsolutions Teil 1 <ul style="list-style-type: none"> ■ PARTproject: Anlegen von Struktur, Teilen, Vorschaubilder, Maßbilder, notwendige Vorausplanung ■ PARTdesigner: Modellierung von parametrischen 3D-Modellen ■ Arbeiten mit Skizzen, Ebenen, Formelementen, Gewindewerkzeug, Flächenattributen ■ Verschiedene Detaillierungsgrade (LOD: Level-of-Detail) ■ Bemusterung von Formelementen ■ Festlegung von publizierten Elementen 	90 Min.
10:30	Pause	15 Min.
10:45	Fortgeschrittene Einzelteilmodellierung mit eCATALOGsolutions Teil 2 <ul style="list-style-type: none"> ■ PARTeditor: Erstellung von Tabellen und Steuerung der Projekte ■ Anlegen von Variablen => Parametrisches Design ■ Zusammenspiel der Variablenwerte aus dem 3D CAD Teil und der Tabelle ■ Übersetzungen (Übersetzungen automatisch generieren, Auto CheckIn) ■ Erstellung von Varianten und Steuerung von Varianten über Variablen 	90 Min.
12:15	Mittagessen	60 Min.
13:15	Fortgeschrittene Einzelteilmodellierung mit eCATALOGsolutions Teil 3 <ul style="list-style-type: none"> ■ Anlegen von Wertebereichsvariablen/Merkmalalgorithmen ■ Programmierung von Abhängigkeiten und Bedingungen ■ Erzeugen von Vorschaubildern mit hoher Bildqualität (Rendering) ■ Integration von Klassifizierungen (eCI@ss, CADISON, etc.) ■ TestMeta – Fehlerprotokoll und dessen Auswertung 	90 Min.
14:45	Pause	15 Min.
15:00	PARTproject QA mit Subversions-Verwaltung (SVN) <ul style="list-style-type: none"> ■ Welche Ziele werden mit PARTproject QA verfolgt? ■ Prozesskette im Überblick ■ Zentrale Verwaltung des Kataloges auf unserem Server ■ Benutzer- und Rechteverwaltung ■ Rollenkonzept ■ Statusverwaltung des Katalogs ■ Erläuterung der Symbole ■ Entwicklungshistorie 	30 Min.
15:30	Feedback	30 Min.

TAG 2 VON 2

Uhrzeit	Thema	max. Dauer
08:50	Besprechung und Wiederholung vom Vortag	10 Min.
09:00	Einführung in die Erstellung von Baugruppen/Unterbaugruppen Teil 1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Konfiguration mit PARTdataManager (PARTassemblyConfigurator) ■ Einfügen von Teilen ■ Erstellung und Verwendung von Anfügepunkten für Verknüpfungen zwischen Teilen/Unterbaugruppen ■ Modifizieren von Anfügepunkten in Teilen (Ausrichtung tauschen bzw. drehen) ■ Erstellung von Regeln (Verknüpfungen) zwischen Teilen/Unterbaugruppen 	90 Min.
10:30	Pause	15 Min.
10:45	Einführung in die Erstellung von Baugruppen/Unterbaugruppen Teil 2 <ul style="list-style-type: none"> ■ Anlegen von Bedingungen ■ Ein- und Ausblenden von Teilen in Abhängigkeit von Bedingungen und Variablenwerten ■ Erstellung von Varianten in Abhängigkeit von Variablenwerten ■ Erstellung von Translations- und Rotationsbewegungen abhängig von Variablenwerten ■ (z.B. Zylinder) 	90 Min.
12:15	Mittagessen	60 Min.
13:15	Einführung in die Erstellung von Baugruppen/Unterbaugruppen Teil 3 <ul style="list-style-type: none"> ■ Steuerung einer Baugruppe über eine zentrale Tabelle ■ Erstellung der notwendigen Abhängigkeiten und Bedingungen ■ Erstellung von Verwendung von Unterbaugruppen ■ Verwendung von Schablonen und Assembly-Tabellenprojekten ■ Vorschaubilder in hoher Bildqualität erzeugen (Rendering) ■ Erweiterungen in der 3D-Ansicht: Transparenz und Perspektive ■ Flächenattribute ■ Zusammenspiel mit PARTsolutions/PARTdataManager 	60 Min.
14:15	Pause	15 Min.
14:30	Qualitätskontrolle <ul style="list-style-type: none"> ■ Überprüfen der Baugruppe nach CADENAS Qualitätsrichtlinien ■ Sind die Kriterien für das QA-Siegel erfüllt? Ausgewählte eCATALOGsolutions Zusatzmodule und Tools <ul style="list-style-type: none"> ■ ERP-Anbindung ■ PARTcreatorPrint ■ PARTdxConverter 	60 Min.
15:30	Ende – Feedback – Fragen	30 Min.