

Agenda 2023

Hyatt Regency, Kennedy-Ufer 2a, 50679 Köln

DONNERSTAG 9 NOVEMBER

08:30	Begrüßungskaffee	
09:00	Begrüßung und Eröffnung	Systecon Deutschland
09:30	Keynote - Ökonomie in der Bundeswehr – wo stehen wir heute?	BMVg A I 2
10:15	Nutzung von Lebenszykluskostenmanagement in der öffentlichen Beschaffung	Prof. C. von Deimling, Universität der Bundeswehr, München
11:00	Kaffeepause	
11:30	Model-driven decision support in Life Cycle Management	Heiko Großmann, Systecon Deutschland
12:15	Opus Suite - Introduction and Overview	Christoffer Haas, Systecon Group
12:45	Mittagessen	
14:00	LSA und analytische LC-Optimierung	Julia Ax, BAAINBw T4.1
14:45	Modularisierung und Wiederverwendbarkeit von OPUS10 & CATLOC Modellen	Lars Lage-Petersen, tkMS
15:30	Kaffeepause	
16:00	ILS/IPS Activities - Mapped Against Functionality and Capabilities in Opus Suite	Marc Roberts, Systecon UK
16:45	Offenes Forum, Q&A and Survey	Systecon Group
17:15	Aufbruch zur Abendveranstaltung und Ab 17:30 Abendveranstaltung	

FREITAG 10 NOVEMBER

08:30	Begrüßungskaffee	
09:00	What's New in Opus Suite - New Capabilities and Application Areas	Ahmed Hatem, Systecon Group
09:45	Opus Evo: Tactical Optimization	Mikael Löfgren, Systecon Group
10:10	Opus Suite Connect: Standard-based Generation of Opus Suite Models	Mikael Löfgren, Systecon Group
10:30	Kaffeepause	
11:00	OPUS10 und Opus Suite Connect im Schiffbauvorhaben F126	Leon Adriaanse, Damen Naval, Heiko Großmann, Systecon Deutschland
11:45	Systecon/LCM in Context of S-Series IPS Specifications	Jörn Achatzi, HICO ICS GmbH
12:30	Mittagessen	
13:45	VBA-basierte Schnittstelle von Simplicio NXT zu OPUS10	Stefano Del Pistoia, Issel Nord S.R.L.
14:30	Early phase analysis with OPUS10	Ahmed Hatem, Systecon Group
15:15	Discussion and Q&A	Systecon Group
15:30	Verabschiedung	Systecon Deutschland
15:40	Ende der Veranstaltung	

Analytisches Life Cycle Management



Verfügbarkeit auf der Basis guter Daten | Effizienz in den Lebenswegkosten | Logistic Support Optimierung

Analytisches Life Cycle Management unterstützt die datenbasierte Entscheidungsfindung in allen Phasen des Lebenswegs von Systemen. Es handelt sich um eine Schlüsselfunktion bei der Gestaltung der logistischen Unterstützungsorganisation, bei der Bewertung der logistischen Anforderungen eines Systems oder beim Vergleich verschiedener Supportlösungen oder technischer Umsetzungen. Systecon und unsere Software Opus Suite tragen täglich zu fundierten Entscheidungen und wirtschaftlichen Lösungen in Forschung, Entwicklung, Produktion, Beschaffung und Betrieb in Hunderten von Unternehmen und Behörden in mehr als 20 Ländern weltweit bei.



OPUS10

Strategische Optimierung der Bevorratung und der logistischen Unterstützung

OPUS10 ist state-of-the-art für die strategische und kosteneffiziente Optimierung von Instandhaltungskonzepten, Ersatzteilen und Einsatzunterstützung für eine Flotte technischer Systeme (oder Systeme von Systemen). OPUS10 bietet wertvolle Entscheidungsunterstützung beim Vergleich alternativer technischer Lösungen, Konfigurationen oder Supportlösungen. Seine hochmodernen Algorithmen liefern auch bei komplexen Szenarien schnell und zuverlässig Antworten.



SIMLOX

Simulation des Betriebs und der Effektivität der logistischen Unterstützung

SIMLOX eignet sich ideal zur Simulation der Fähigkeit einer Flotte von Systemen und ihrer Einsatzunterstützung, operative Einsatzziele zu erfüllen. Das SIMLOX-Modell ist eine „digitale Zwilling“-Darstellung von Systemen, Einsatzszenarien und Supportorganisation. Die schnellen und realitätsnahen Simulationen geben entscheidende Einblicke in die zu erwartende Einsatzfähigkeit der Systeme, und wie diese durch Optimierung von technischem Design und logistischer Unterstützung maximiert werden kann.



CATLOC

Kostenkontrolle über den gesamten Lebensweg

CATLOC analysiert Kosten und Erträge technischer Systeme während ihres Lebenswegs (oder eines anderen Zeitraums) und schätzt wirtschaftliche Folgen wichtiger Entscheidungen zu Systemdesign, Betrieb und Unterstützung ab. Kosten können im Detail oder auf aggregierter Ebene betrachtet und auf Zeitachse, Materialaufbruch, Orte, Ausrüstung oder Aufgaben zugeordnet dargestellt werden. CATLOC ist ideal für die Identifikation von Kostentreibern und finanziellen Risiken.



EVO

Taktische Optimierung dynamischer Szenarien

Opus Evo bietet Optimierung von Ersatzteilmanagement und Instandsetzung im Einsatz. Evolutionäre Algorithmen und Simulationstechnik in Modellen von Systemen, Einsatzszenarien und Einsatzunterstützung erfassen dynamische Aspekte und Variationen über die Zeit. Opus Evo ist einzigartig zur Berechnung von Einsatzkontingenten und für die optimale Verwendung des jährlichen Instandhaltungsbudgets.



CONNECT

Integration und Datenübernahme

Opus Suite Connect vereinfacht die Datenübernahme zum Erstellen und Befüllen von Opus Suite-Modellen. Der Zeitaufwand für die Datenübernahme beispielsweise aus einer Logistikdatenbank kann mit Opus Suite Connect um 80 % reduziert werden. Dadurch bietet es sich für wiederholte Analysen mit aktualisierten Daten in der Opus-Suite an. Es unterstützt mehrere Standardschnittstellen zur Systemintegration.



INSIGHTS

Business Intelligence und Visualisierung

Opus Suite Insights bietet leistungsstarke Visualisierung und Dashboards für effektive Kommunikation, Verständnis und Modellbasierte Entscheidungsunterstützung. Es handelt sich um ein Business-Intelligence-Tool für LCM, mit dem Sie die Analyseergebnisse Ihrer Opus-Suite Modelle direkt mit verschiedenen Stakeholdern teilen können.

Über Systecon

Seit über 50 Jahren entwickelt Systecon Methoden und Software, die es Unternehmen auf der ganzen Welt in verschiedenen Branchen, von der Wehrtechnik über erneuerbare Energien bis hin zum Transport, ermöglichen, fundierte, intelligentere Entscheidungen im Lebenswegmanagement zu treffen. Mit unserer Methodik, Tools und Erfahrung analysieren wir die Faktoren, die Leistung und Kosten technischer Systeme – Flugzeuge, Züge oder Windkraftanlagen – beeinflussen. Auf dieser Grundlage optimieren wir Betrieb, Systemdesign und Instandsetzungslösungen auf Ihre Anforderungen und Ziele. Systecon ist Vorreiter im Bereich des analytischen LCM; einige der komplexesten Technologieprojekte der Welt verlassen sich auf unsere Tools und unser Fachwissen.