Veröffentlicht auf Presseportal Schweiz - Presse und Medienmitteilungen (https://www.presseportal-schweiz.ch)

20.12. 2024

Neue Studie zum Digital Twin of Organization: OST und BOC Group liefern wertvolle Einblicke

Von BOC CH_SGE



Bild Rechte
Sandro Gerussi, BOC Group

(St. Gallen/Winterthur)(PPS) Das Institut für Informations- und Prozessmanagement (IPM) der OST – Ostschweizer Fachhochschule hat in Zusammenarbeit mit BOC Group eine richtungsweisende Studie zum Konzept des Digital Twin of Organization (DTO) durchgeführt. Der DTO beschreibt ein dynamisches, digitales Abbild des Unternehmens, das Strukturen, Prozesse und Abhängigkeiten modelliert, analysiert und optimiert. Die Studie gibt Einblicke in den aktuellen Umsetzungsstand, Erwartungen und Herausforderungen von Unternehmen, die diesen innovativen Ansatz einsetzen. Die vollständige Studie kann kostenlos unter folgendem Link heruntergeladen werden: https://www.boc-group.com/de/resources/bpm/digital-twin-of-organization...

Nutzen und Potenziale des DTO

Die Ergebnisse zeigen: Der DTO entfaltet sein Potenzial vor allem als zentrale Plattform, die eine bessere Entscheidungsfindung, mehr Transparenz über

Abteilungsgrenzen hinweg und gezielte Prozessoptimierungen ermöglicht. Besonders hoch ist das Potenzial des DTO bei der Überwachung regulatorischer Anforderungen und der Simulation von Zukunftsszenarien. „Der DTO bietet Unternehmen nicht nur Transparenz, sondern schafft auch die Basis für datengetriebene Entscheidungen in einer dynamischen Geschäftswelt“, erklärt Dr. Wolfgang Groher, Projektleiter der Studie.

Einsatzbereiche und technologische Anforderungen

Aktuell nutzen Unternehmen den DTO vor allem zur Visualisierung von Geschäftsprozessen und zur Analyse von Daten. Die Studie zeigt jedoch einen klaren Wunsch nach technologischer Weiterentwicklung: Besonders eine KI-basierte Unterstützung bei der Dateninterpretation und automatisierten Visualisierung wird als Schlüssel für die Zukunft gesehen.

Empfehlungen für Unternehmen

Die Studie empfiehlt einen schrittweisen Ansatz zur Einführung des DTO, um schnelle Erfolge zu erzielen und die Akzeptanz innerhalb des Unternehmens zu fördern. „Pilotprojekte in Bereichen mit hoher und verlässlicher Datenqualität sind der Schlüssel, um erste wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen und eine solide Grundlage für die langfristige, flächendeckende Nutzung des DTO zu schaffen“, betont Dr. Felix Meentken, Geschäftsführer von BOC Group Schweiz. Langfristig hat ein umfassender DTO das Potenzial, gesamte Wertschöpfungsketten in Echtzeit abzubilden und damit eine neue Ära des datengetriebenen Managements einzuläuten.

Diese Studie liefert nicht nur wertvolle Erkenntnisse über den aktuellen Stand von DTO, sondern soll Unternehmen auch dazu ermutigen, die Chancen der Digitalisierung konsequent zu nutzen.

Über die Organisation:

BOC Group ist ein führender Anbieter von Softwarelösungen für Geschäftsprozessmanagement, Unternehmensarchitektur sowie Governance, Risk und Compliance. Mit einem klaren Fokus auf Innovation und verlässliche Daten

entwickeln, vertreiben und implementieren wir nutzerorientierte Lösungen, die Unternehmen dabei unterstützen, Prozesse effizient zu optimieren, Technologien gezielt zu steuern, Risiken zu minimieren und regulatorische Anforderungen zu erfüllen.

Unsere Software wird branchenübergreifend von Fachleuten eingesetzt, um Transparenz, Effizienz und nachhaltigen Erfolg zu fördern. Von unserem Standort in Winterthur aus betreuen wir unsere Kunden in der Schweiz.

Pressekontakt:

Sandro Gerussi, Head of Marketing Communications | BOC Information Technologies Consulting GmbH | Stadthausstrasse 14 | CH-8400 Winterthur | Tel.: +41 52 260 37 50 | E-Mail: sandro.gerussi @ boc-ch.com | Website: www.boc-group.com

Dr.-Ing. Wolfgang Groher, Projektleitung | OST – Ostschweizer Fachhochschule | Rosenbergstrasse 59 | 9001 St. Gallen Schweiz | E-Mail: wolfgang.groher @ ost.ch | Website: www.ost.ch/ipm

Kategorie
IT & Software & Neue Medien

Source URL: *https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/neue-studie-zum-digital-twin-organization-ost-und-boc-group-liefern-wertvolle*