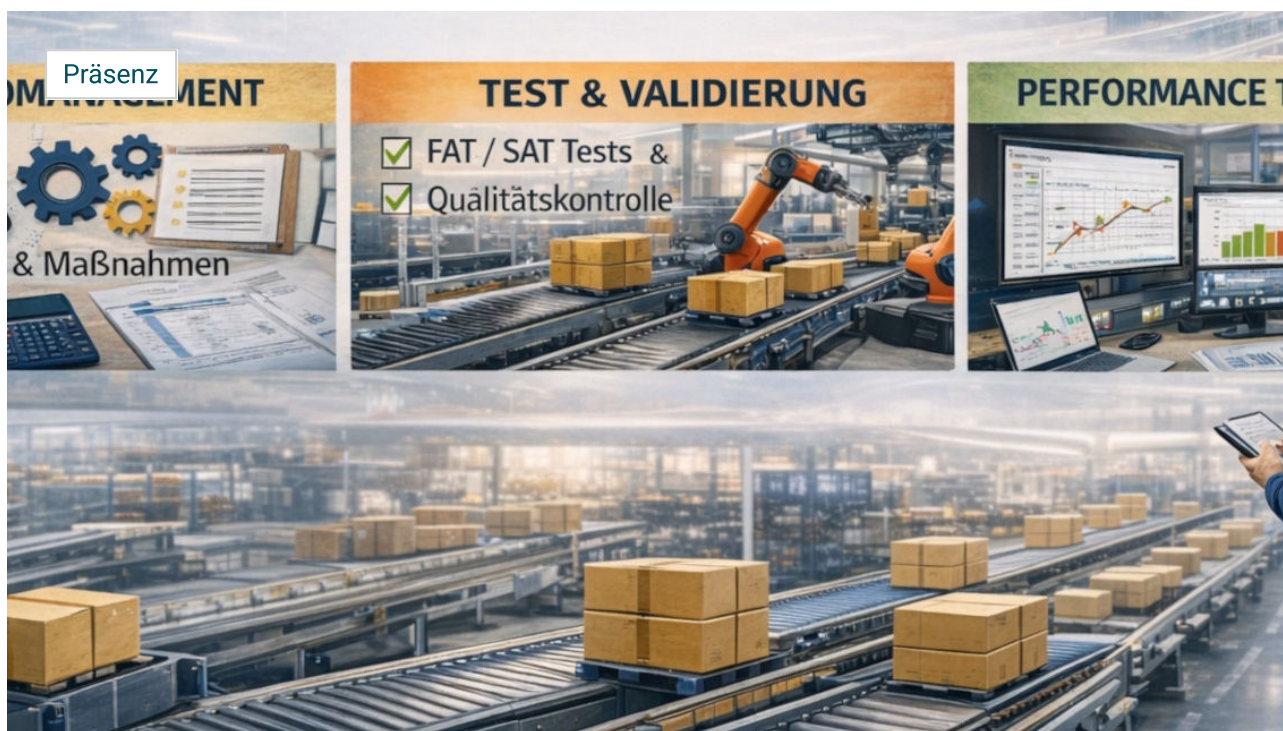


Projektmanagement für die Automatisierung logistischer Anlagen

Von der Planung bis zur Abnahme: Projektphasen, Milestones und Dokumentation in Automatisierungsprojekten der Logistik



Termin

Di. 06.04.2027, 09:00 Uhr –
Di. 06.04.2027, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 702,00 €*

780,00 €*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung Ihrer Teilnahme finden Sie auf der [Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 04.08.2026, 09:21 Uhr

Projektmanagement für die Automatisierung logistischer Anlagen

Die Automatisierung logistischer Anlagen stellt hohe Anforderungen an das Projektmanagement. Mit zunehmender Vernetzung von Fördertechnik, Shuttle-Systemen, Sortern, FTS- und AMR-Lösungen sowie Lager- und Steuerungstechnik steigen die Anforderungen an Schnittstellenmanagement, Terminplanung, Dokumentation und Abnahmeprozesse. Gerade in Logistik- und Intralogistikprojekten entscheidet eine klare Struktur über Termin- und Kostensicherheit, technische Funktionsfähigkeit und einen stabilen Hochlauf. Das Seminar vermittelt ein praxisorientiertes Vorgehen für die Planung, Steuerung und Realisierung von Automatisierungsprojekten in der Logistik und zeigt, welche Erfolgsfaktoren in den einzelnen Projektphasen besonders relevant sind.

Zum Thema

Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht das Projektmanagement für die Automatisierung logistischer Anlagen – von der ersten Projektdefinition bis zur endgültigen Abnahme. Behandelt werden die Projektphasen und Milestones automatisierter Logistiksysteme, die Definition von Projektumfang und Schnittstellen sowie die strukturierte Planung von Layout, Spezifikationen, Ressourcen, Terminen, Budget und Fremdgewerken. Darüber hinaus werden Kommunikations-, Risiko-, Qualitäts- und Beschaffungsmanagement ebenso thematisiert wie die Anforderungen an Dokumentation, Richtlinien und Freigaben. Einen besonderen Schwerpunkt bilden die Realisierungsphasen mit Engineering, Herstellung, FAT, SAT, Go-Live, Ramp-up, Hyper Care sowie die vorläufige und endgültige Abnahme im Rahmen von PAC und FAC. Das Seminar ordnet typische Problemstellungen in Automatisierungsprojekten fachlich ein und zeigt, wie sich Projektrisiken durch eine belastbare Projektstruktur und klare Dokumentation wirksam reduzieren lassen.

Zielsetzung

Die Veranstaltung schafft eine belastbare Grundlage für die strukturierte Umsetzung von Logistik-Automatisierungsprojekten. Im Fokus stehen die sichere Einordnung von Projektphasen und Meilensteinen, der professionelle Umgang mit technischen und organisatorischen Schnittstellen sowie die nachvollziehbare Steuerung von Ressourcen, Kosten, Terminen und Freigaben. Darüber hinaus wird vermittelt, worauf es bei FAT, SAT, Go-Live, Ramp-up und Abnahme ankommt und wie sich typische Schwachstellen wie Spezifikationslücken, unklare Zuständigkeiten oder fehlende Abnahmedokumentation frühzeitig erkennen und vermeiden lassen.

Programm

06.04.2027

09:00–17:00

Automatisierung Logistik

Begrüßung

- Vorstellung Referent
- Überblick über Seminarinhalte und allgemeinen Ablauf

Grundlagen Projekt in der Automatisierung

- Definition des Projekt Umfanges und der Schnittstellen
- Projektphasen (Planung, Realisierung, Projektabschluss)
- Projektorganisation
- Projektplan- Terminierung

Planung des Projektes für die Implementierung einer Automatisierung in der Logistik

- Planung des Umfanges und der Abgrenzungen
- (Layout & Spezifikationen) unter Berücksichtigung der Normen und Richtlinien
- Ressourcenplanung der Teilprojekte
- Terminplanung und Subgewerke
- Budgetplanung und Einkauf von externen Leistungen
- Einfrieren Layout & Spezifikationen
- Detailplanungsphase
- Übungsaufgaben zum Thema Planung

Realisierungsstufen des Projektes

- Engineering & Herstellung & Transport
- FAT Phase für alle Gewerke, wie Stahlbau, Automationskomponenten und
- Steuerungsaufbau,
- SAT Phase, was ist SAT, welche Dokumente sind dafür notwendig?
- Start Go-Live Phase Funktional tests und Tests der Subsysteme
- Komponenten Leistungstests
- PAC, Vorläufiger Abnahme Prozess, Vorraussetzungen, Dokumente und
- Handlungsempfehlungen
- Ramp-Up und Testphase, Hyper Care
- Systemleistungstests und Verfügbarkeitstest
- FAC, Endgültige Abnahme Dokumente
- Fallbeispiele und Übungsaufgaben zum Thema Realisierung
- Projektabschlussdokumentation

Referenten

DK

Dipl.-Ing. Cengiz Kirkic

Ratings

- Seit 01.06.2023 Wayzim Technology GmbH Düsseldorf
Senior Director Projects
- 01.01.2022-30.08.2023 Swisslog GmbH Dortmund
Senior Projektmanager Realisierung
- 01.10.2018-31.12.2021 DHL Supply Chain Solutions GmbH
- Seit 2023 Wayzim Technology GmbH Düsseldorf, Senior Director Projects
- 2022 – 2023 Swisslog GmbH Dortmund, Senior Projektmanager Realisierung
- 2018 – 2021 DHL Supply Chain Solutions GmbH, Head of Business Development Retail und E-Commerce
- 2017 – 2018 SBG Pro Projekte-GmbH & Co. KG Düsseldorf, Senior Projektmanager Logistikplanung

- 2016 – 2017 Birkenstock GmbH & Co KG Vettelschoß, Manager Logistics Engineering/Stellvertretung Director Logistics
- 2014 – 2016 JAGO AG Stuttgart, Project Lead Logistics & Warehousing
- 2012 – 2014 Gebr. Heinemann SE & Co. KG Hamburg/Erlensee, Head of Logistics Distribution Center Management und Gesamtprojektleitung DC
- 2006 – 2012 Esprit Europe Services GmbH Ratingen, Head of Logistics Distribution Center Management
- 2001 – 2006 Rhenus AG & Co KG Hanau, Standortsleiter-Automotive (interner Wechsel Schenker/Rhenus)
- 1999 – 2001 Schenker Deutschland GmbH ehem. Rhenus-Standorte, Abteilungsleiter / Projektleiter
- 1998 – 1999 Selbständig als Logistikdienstleister Köln, Inhaber Transportunternehmen
- 1997 – 1998 Haushahn Automationssysteme GmbH & Co.KG Bad Oeynhausen, Projektingenieur Vertrieb
- 1994 – 1997 Heinrich Boes GmbH & Co. Osnabrück, Abteilungsleiter Logistik
- 1992 – 1994 TNT Contract Logistik GmbH Köln, Junior Manager Materialflussplanung