

Fachseminar „Moderne Lagerplanung“

10. – 11. Mai 2016 in Baden

Logivations
logistic & innovations



Thema: „Design und Optimierung hocheffizienter Distributionszentren“

Die Gestaltung und Optimierung von Distributionszentren muss heute ganzheitlich und systematisch erfolgen. Moderne systemgestützte Ansätze erlauben es, innovative Konzepte für höchste Effizienz ganzheitlich zu optimieren und dabei auch die Arbeitsergonomie der Mitarbeiter zu beachten. Schwerpunkt des Seminars ist die Integration neuer (IT-)Technologien in die Layoutplanung, um damit hohe Investitionen in Mechanisierung zu vermeiden und dennoch höchste Effizienz im laufenden Betrieb zu erzielen getreu dem Prinzip: „Es ist besser Arbeitsschritte zu vermeiden als sie zu mechanisieren“. Praxisübungen helfen den Teilnehmern den vermittelten Stoff einzuüben und verdeutlichen das Umsetzungsvorgehen sowie die Erfolgsfaktoren.

Seminarinhalte

2-tägig: vormittags Theorie, nachmittags Praxisteil:

- Bewertung und Optimierung von Distributionszentren
- Nutzung von Design-Tools und mathematischen Methoden
- Schwachstellenanalyse
- Methodisches Vorgehen bei Maßnahmen zur Modernisierung und Effizienzsteigerung
- Ergonomie als Leistungsverstärker
- Konsequenzen aus der gemeinsamen Bewertung von Produktivität, Qualität, Ergonomie
- Potenzialanalyse
- Ableitung von Verbesserungsmaßnahmen und Aufstellen des Maßnahmenplans
- Kennzahlen und Benchmarks
- Systematisierung, Methoden und Tools



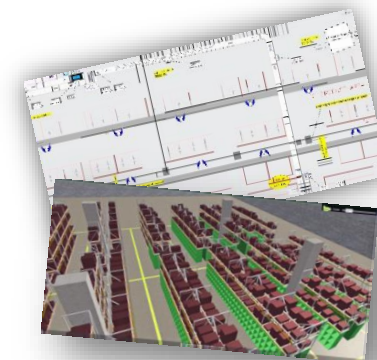
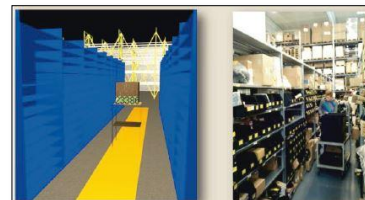
Referenten:

Logivations GmbH:

Dr. Dominik Eberlein, Geschäftsführer

ABB Technikerschule:

Beat Schlumpf, Bereichsleiter Logistik



Veranstaltungsort:

ABB Technikerschule

Wiesenstrasse 26, CH-5400 Baden

Hotel

Gerne unterstützen wir Sie bei der Suche nach einem passenden Hotel. Bitte kontaktieren Sie uns dazu unter

Tel: +49 89 2190 975 – 0 oder unter office@logivations.com

SAP SAP Application Development Partner

Gartner 2013
CoolVendor

Fachseminar „Moderne Lagerplanung“

1. Seminartag: 10. Mai 2016

Logivations
logistic & innovations



Thema: „Design und Optimierung hocheffizienter Distributionszentren“

09.00 Uhr Registrierung – Kaffee und Tee

09.30 Uhr Begrüßung und Einführung in das Thema

- Suche nach dem idealen Standort - Netzwerkoptimierung
- Was ist ein Distributionszentrum und wie ist es aufgebaut? Wichtige Funktionsbereiche
- Welche wesentlichen Kennzahlen charakterisieren ein Distributionszentrum, z. B.
 - Auftragsstruktur
 - Produktivitäten, Zeiten
 - Dynamik

Wichtige Aspekte bei der Gestaltung von Distributionszentren (Teil I)

- Wie organisiere ich meine Kommissionierprozesse?
 - Kommissionierprinzipien

11.00 Uhr Kaffeepause und Dialogzeit

11.15 Uhr Wichtige Aspekte bei der Gestaltung von Distributionszentren (Teil II)

- Welche technischen Komponenten können sinnvoll eingesetzt werden?
 - Nutzung von Algorithmen
 - Förder-, Lager- und Handhabungsmittel
- Wie organisiere ich meine Nachschubprozesse?
 - Nachschubstrategien
- Arbeitsplatzgestaltung

- Aufbau- und Ablauforganisation
- Kalkulation
 - Prozesskostenrechnung
 - Layout-Prozess-Modell

12.30 Uhr

Mittagspause und Dialogzeit

13.15 Uhr

Vorbereitung PC/Login für den Praxisteil

13.30 Uhr

Praxisteil mit W2MO

Design alternativer Distributionszentren und Vergleich der Effizienz mittels Simulation (Teil I)

- Überblick W2MO
- Nutzung des Layout Design Optimizers
- Analyse von erforderlichem Invest und möglicher Effizienz
- Gestaltungsmöglichkeiten hinsichtlich Leistung und Qualität

14.45 Uhr

Kaffeepause und Dialogzeit

15.00 Uhr

Praxisteil mit W2MO

Design alternativer Distributionszentren und Vergleich der Effizienz mittels Simulation (Teil II)

- Erläuterung Case Study
- Arbeiten mit der Case Study

16.30 Uhr

Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

ab 17.00 Uhr

Get Together mit Fingerfood

Fachseminar „Moderne Lagerplanung“

2. Seminartag: 11. Mai 2016

Logivations
logistic & innovations



Thema: „Design und Optimierung hocheffizienter Distributionszentren“

09.00 Uhr Begrüßung und Einführung in das Thema
Vorgehen bei der Reorganisation und Optimierung von Distributionszentren

- Betriebsbegehung
- offensichtliche Optimierungsmaßnahmen
- Beispiele
- Wie kann aus Datenanalysen eine effiziente Struktur abgeleitet werden?
 - Vorgehen
 - erforderliche Zeiträume
 - Datenqualität
 - Generierung von Datensets

10.30 Uhr Kaffeepause und Dialogzeit

10.45 Uhr Organisations- und Prozessänderungen im existierenden System

- Datenanalyse: Ziele, Vorgehen, Hilfsmittel, Beispiele
- Greenfield-Alternative als Prozessbenchmark
- Lagerreorganisation
- Einsatz mathematischer Optimierungsalgorithmen
- Wegzeitoptimierung - Welche Algorithmen ersparen unnötige Wege?
- Gezielte Anordnung der Artikel bei der Bereitstellung



12.15 Uhr Mittagspause und Dialogzeit

13.00 Uhr Praxisteil mit W2MO
Optimierung von Distributionszentren und Vergleich der Effizienz mittels Simulation (Teil I)

- Ermittlung von Prozesszeiten mittels Videostudien
- Praxisbeispiele: Produktionsversorgung, Lagerplatzoptimierung, Lastvorschau

14.30 Uhr Kaffeepause

14.45 Uhr Praxisteil mit W2MO
Optimierung von Distributionszentren und Vergleich der Effizienz mittels Simulation (Teil II)

- Fortsetzung Case Study
- Optimierung bestehender Strukturen
- Ausblick: von Design und Optimierung bis zum operativen Betrieb

16.15 Uhr Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

16.30 Uhr Ende des zweiten Seminartags



Fachseminar „Moderne Lagerplanung“

10. – 11. Mai 2016 in Baden

Logivations
logistic & innovations



Anmeldeformular

Anmeldung per E-Mail an office@logivations.com oder per Fax an +49 89 220 612 55

Seminargebühr: 1290,00 CHF je Teilnehmer (inkl. 1 Monat kostenlose W2MO Business Executive Subscription im Wert von 750 CHF für den Soforteinstieg)

(In der Teilnahmegebühr sind die Seminarunterlagen, die Pausenerfrischungen, das Mittagessen sowie ein Teilnahmezertifikat enthalten.)

Firma _____

Ansprechpartner _____

Branche _____ E-Mail _____

Fax _____ Telefon _____

Straße und Nr. _____

PLZ und Ort _____

Sonstiges: z.B. abweichende Rechnungsadresse

Teilnehmer

Ich buche das Fachseminar „Moderne Lagerplanung“ für folgende Teilnehmer:

Vor- u. Nachname _____

Funktion _____

Vor- u. Nachname _____

Funktion _____

Ich / Wir bringen jeweils einen WLAN-fähigen Laptop mit und habe/n einen WebGL-fähiger Browser, z. B. Firefox 41, Internet Explorer 11, Google Chrome 43 oder deren Nachfolgeversionen installiert. Falls nicht möglich bitte Bescheid geben!

vegetarische Kost bevorzugt

Sonstiges: _____

Mit meiner Unterschrift erkläre ich, dass ich die Teilnahmebedingungen zur Kenntnis genommen habe und mit ihnen einverstanden bin.

Ort, Datum

Unterschrift(Ihre Anmeldung ist verbindlich)



Fachseminar „Moderne Lagerplanung“

10. – 11. Mai 2016 in Baden

Logivations
logistic & innovations



Teilnahmebedingungen für Seminare der Logivations GmbH (Stand: 03/2015)

§ 1 Anmeldung und Teilnahmebestätigung

Bitte senden Sie die Anmeldung bis spätestens zwei Wochen vor Seminarbeginn an die Logivations GmbH, Gröbenzell.

Telefonische An- und Abmeldungen können nicht berücksichtigt werden. Schriftliche Anmeldungen werden von uns umgehend bestätigt. Als Anlage dazu erhalten Sie eine Anfahrtsskizze zum Trainingsort sowie eine Hotelpflichtung. Die Einbuchung zu dem Seminar ist erst dann garantiert und der Vertrag kommt erst dann zustande, wenn die Anmeldebestätigung von LOGIVATIONS per Mail oder Fax vorliegt. Änderungen und Ergänzungen des Veranstaltungsablaufs bleiben vorbehalten. Mit der Anmeldung werden unsere Teilnahmebedingungen anerkannt. Kenntnisse über Windows®-Anwendungen setzen wir als Grundlage für eine aktive Teilnahme am Praxisteil voraus.

§ 2 Absage von Seminaren

LOGIVATIONS kann bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl oder aufgrund höherer Gewalt (Force Majeure) die Veranstaltung absagen bzw. verlegen, auch wenn die Veranstaltung wegen Krankheit des Trainers oder aus technischen Gründen ausfallen muss. Dabei werden lediglich bereits gezahlte Teilnahmegebühren erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. LOGIVATIONS wird sich jedoch im Falle von Absagen bemühen, einen anderen geeigneten Mitarbeiter mit der Durchführung des Seminars zu betrauen oder dieses auf einen anderen Termin zu verlegen, sofern diese Möglichkeit besteht.

§ 3 Stornierung durch den Kunden

Sollten Sie an einem angemeldeten Seminar nicht teilnehmen können, melden Sie sich bitte rechtzeitig ab. Bei einer schriftlichen Stornierung der Anmeldung bis 6 Wochen vor Seminarbeginn wird die Seminargebühr zu 100% erstattet*, bis 14 Tage vor Seminarbeginn zu 50%*, danach wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Bis zu einem Tag vor Seminarbeginn kann auch ein Ersatzteilnehmer benannt werden.

Bei späterer Absage, bei Fernbleiben vom Seminar oder bei Abbruch der Teilnahme kann keine Erstattung mehr erfolgen.

Sollten Sie in diesem Falle seitens LOGIVATIONS ersparte Aufwendungen geltend machen, haben Sie den Nachweis zu führen.

*abzüglich der unten genannten Stornierungsgebühr

§ 4 Stornogebühr

Bei jeder Stornierung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 20,00 pro Teilnehmer. Wird ein Ersatzteilnehmer benannt oder das Training umgebucht, ist dies für den Kunden gebührenfrei.

§ 5 Preise

Die Preise ersehen Sie aus der Preisinformation des jeweiligen Seminars. Im Preis enthalten sind Trainingsleistungen, Trainingsunterlagen, Mittagessen (bei ganztägigen Veranstaltungen) und Pausensnacks. Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

§ 6 Rechnungsstellung und Zahlung

Die Seminargebühr ist sofort nach Erhalt der Rechnung zahlbar und sofort fällig. Sollte die Zahlung innerhalb dieser Frist nicht eingegangen sein, behalten wir uns vor, den reservierten Platz anderweitig zu vergeben.

§ 7 Seminarunterlagen und –inhalte

Seminarunterlagen oder Teile daraus dürfen weder vervielfältigt, nachgedruckt noch an Dritte weitergegeben werden. Für den Inhalt der Unterlagen wird keine Haftung übernommen.

LOGIVATIONS behält sich das Recht vor, Seminarinhalte kurzfristig abzuändern.

SAP SAP Application
Development Partner

Gartner 2013
CoolVendor