

Fachwissen Intralogistik

Erfahrungen aus der Praxis für die erfolgreiche Umsetzung im Unternehmen



Termin

Di. 07.07.2026, 09:00 Uhr –
Mi. 08.07.2026, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 1.390,00 €*
Für HDT-Mitglieder 1.251,00 €*

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: 28.05.2026, 08:22 Uhr

Fachwissen Intralogistik

Zum Thema

Die Teilnehmer erhalten einen grundlegenden Überblick über aktuelle Lösungswege in der Intralogistik. Es werden die Grundlagen der Datenanalyse vermittelt – auch unter Zuhilfenahme von Software-Tools wie Simulation, Emulation, Virtuelle Inbetriebnahme und Digitaler Zwilling.

Anhand der gewonnenen Ergebnisse lassen sich nachfolgend geeignete Lagertechniken wie Regale, Bühnen, Stapler, Förder- und Sortiertechnik auswählen und Materialflüsse festlegen. Zudem kann hieraus auch der zweckmäßige Grad an Automatisierung dieser Techniken abgeleitet werden.

Es werden zahlreiche realisierte Projekte einschließlich der Lagerlayouts, Materialflüsse sowie Prozesse präsentiert und auf Basis von langjähriger Branchenerfahrung mit fundiertem Hintergrundwissen erläutert. Diskussionsrunden mit den Teilnehmern sind willkommen. In der späteren Anwendung des Erlernten, bei der Konzipierung und Realisierung von Projekten, sollen unnötige Risiken und eventuelle Fehler, erkannt und möglichst vermieden werden.

Zielsetzung

Das Seminar befähigt die Teilnehmer, Optimierungspotenziale zu erkennen und durch gezielte Vorschläge oder konkrete Maßnahmen Effizienzsteigerungen anzustoßen bzw. zu realisieren.

Die Teilnehmer erlangen ein umfassenderes, universelleres Verständnis der konventionellen und der modernen Intralogistik. Sie sind in der Lage, vorhandene Lösungen zu verstehen, zu analysieren und zu bewerten, aber auch neue Konzepte zu erarbeiten und diese in reale Projekte umzusetzen.

Programm

07.07.2026

09:00–09:15 Begrüßung | Vorstellung der Referenten u. Teilnehmer

09:15–10:30 Intralogistik im Allgemeinen | Das Seminar im Speziellen | Praxisbeispiele als "Appetiser"

10:30–10:45 Kaffeepause

10:45–12:30 Förder- und Lagergüter:
Einzel- und Massenstückgut
Flach-, Lang- und Wickelgut
Ladehilfsmittel (LHM; nicht unterfahrbar u. unterfahrbar)
Eindeutig identifizierbare Lagereinheit (SKU)
Codierung
Fördertechnik-Komponenten:...

12:30–13:30 Mittagessen

13:30–15:00 Lagertechnik-Komponenten:

15:00–15:15 Kaffeepause

15:15–17:00 Kommissioniersysteme

08.07.2026

10:30–10:45 Kaffeepause

10:45–12:30 Praxisbeispiele als "Ideen-Pool"/Teil 1

12:30–13:30 Mittagessen

13:30–14:30 Praxisbeispiele als "Ideen-Pool"/Teil 2

14:30–14:45 Kaffeepause

14:45–16:30 Workshop "Pharma-DC"

16:30–17:00 Fragen und konkrete Herausforderungen, die sich aktuell oder künftig in den Unternehmen der Seminarteilnehmer darstellen

09:00–10:30 Materialfluss
Bauliche GegebenheitenLayoutLeistung/Durchsatz Sensorik | Elektrifizierung | Steuerungen
