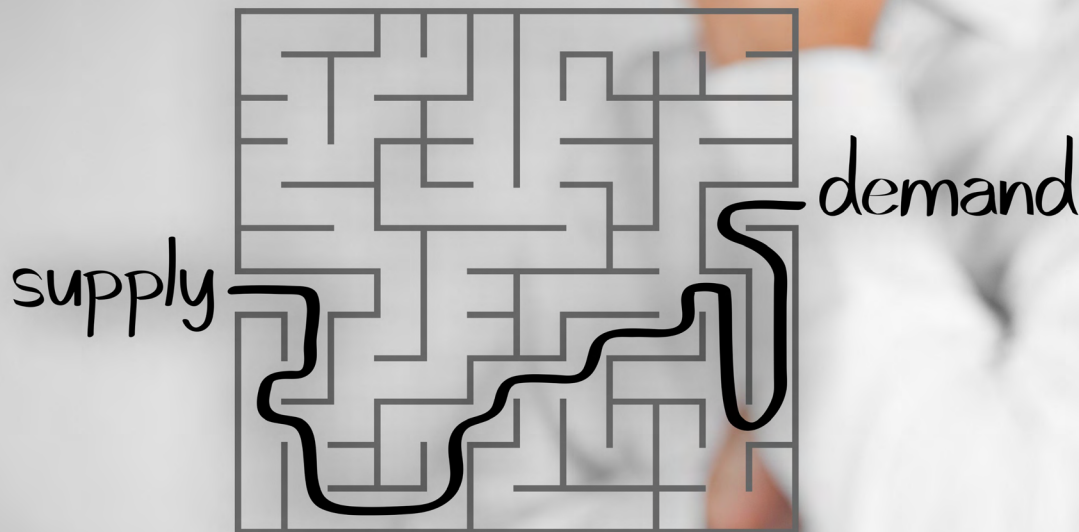


# ÖPWZ-Lehrgang Disposition

In 2 x 3 Tagen die wesentlichen Bausteine  
für die erfolgreiche Praxis der Disposition

*Exklusiv bei ÖPWZ für die  
österreichische Industrie!*



## Teil 1

- ◆ Grundlagen und Verständnis der Disposition
- ◆ Beeinflussbare Kosten und Praxis der Disposition



Mit Diplom „Geprüfte Disponentin /  
Geprüfter Disponent ÖPWZ“

## Teil 2

- ◆ Planspiel und moderne Methoden für eine erfolgreiche Disposition
- ◆ Zukunft der Disposition: Digitalisierung und KI im Vergleich zur manuellen Disposition

4. – 6. Oktober 2027 | Wien  
8. – 10. November 2027 | Wien

Forum Vorteilspreis



# ÖPWZ-Lehrgang Disposition

Heute bestimmen wandlungsfähige Lieferketten den Wettbewerb. Gewinner in diesem Wettbewerb sind Unternehmen, die flexibel, kostenoptimal und zeitgerecht Aufträge in diesem volatilen bzw. dynamischen Umfeld ausführen und abwickeln.

Die Disposition übernimmt dabei die verantwortungsvolle Aufgabe, ständig wachsende Sortimente mit zunehmender Variantenvielfalt zu bewältigen, Bestände kostenbewusst zu führen und gleichzeitig die Versorgungssicherheit zu gewährleisten – aber diesen Spagat meistert eben nur eine professionelle Disposition.

Professionelle Disposition ist daher eine Schlüsselfunktion im Unternehmen. Verschiedenste Softwaretools unterstützen zwar bei der Bewältigung von Routinearbeiten, aber die Festlegung der dispositiven Parameter durch die Disposition ist ausschlaggebend für erfolgreiche Lieferketten.

Die Trainer, zwei erfahrene Praktiker mit fundierter Erfahrung in der Vermittlung von komplexen Zusammenhängen, teilen mit Ihnen ihr Wissen um Methoden, Strategien und Werkzeuge der Disposition – praxisbezogen, abwechslungsreich und zukunftsorientiert.

## Methodik

- ◆ Vortrag
- ◆ Planspiel
- ◆ Fallstudien mit Einzel- und Gruppenarbeiten

## Wer von dieser Ausbildung profitiert

Einsteiger:innen und Quereinsteiger:innen aus Industrieunternehmen aus den Bereichen

- ◆ Materialdisposition
- ◆ Fertigungsdisposition
- ◆ Auftragsabwicklung, Arbeitsvorbereitung
- ◆ Disposition von Rohstoffen, Fertigwaren, Ersatzteilen etc.
- ◆ Einkauf und Materialwirtschaft, Supply Management, Logistik

die sich auf ihre Aufgaben in der Disposition praxisnah vorbereiten bzw. auf aktuellen Wissensstand bringen möchten.

## Ihr Weg zum Diplom „Geprüfte Disponentin / Geprüfter Disponent ÖPWZ“

Sie haben beide Teile besucht?

Dann haben Sie die Möglichkeit, ein Projekt aus Ihrer Dispositions-Praxis auszuarbeiten und die Ergebnisse am 3. März 2028 zu präsentieren.

Sie setzen dabei die im Lehrgang erarbeiteten Methoden und Werkzeuge ein und entwickeln eine praxistaugliche Lösung für Ihr Unternehmen.

# Das sagen Absolvent:innen

*„Der Lehrgang gibt interessante Einblicke in andere Unternehmensbereiche (Einkauf). Gut verständliche Erklärung der Begriffe und Beispiele, positiv auch die praxisbezogenen Planspiele.“*

Gerhard Fischer, Liebherr-Transportation Systems GmbH & Co KG

*„Habe sehr viel gelernt und hoffe, dass ich einiges umsetzen kann.“*

Julia Reitetschläger, Rosenbauer International AG

*„Viele neue Informationen, die ich mit der Disposition nicht in Verbindung gebracht hätte und die man in die Praxis umsetzen kann!“*

Manuela Hofer, Austrian Gaming Industries GmbH

*„Ich habe durch den Lehrgang einen noch besseren Durchblick in all den Zusammenhängen und mehr Sicherheit in meiner Tätigkeit gewonnen. Außerdem ist es erstaunlich, wie relativ einfach man vieles in der Disposition berechnen kann.“*

Brigitte Zeller, NextiraOne Austria GmbH

## Teil 1 dieses Lehrgangs bringt die wesentlichen Grundlagen zum Verständnis einer erfolgreichen dispositiven Tätigkeit.

Neben den unterschiedlichen Arten und Objekten der Disposition werden die mathematischen und betriebswirtschaftlichen Grundlagen behandelt, die unterschiedlichen Dispositionsarten in einem produzierenden Unternehmen dargestellt und die Regeln und Techniken der Material-, Maschinen-, Personal- und Transportmitteldisposition erläutert. Sie erfahren anhand vieler Praxisbeispiele, welche Auswirkungen richtige oder falsche dispositive Entscheidungen auf Lager-, Material-, Fertigungs- und Transportkosten haben.

Die erforderlichen Grunddaten werden übersichtlich dargestellt, die häufigsten Fehlerquellen und die unterschiedlichen Dispo-Arten und ihre Vor- und Nachteile werden besprochen.

### Grundlagen und Verständnis der Disposition Beeinflussbare Kosten durch eine effiziente Disposition

- ◆ Ziele der Disposition
  - Optimum aus Verfügbarkeit, Kapazitätsauslastung und Kosten
- ◆ Dispositionsobjekte
  - Material, Betriebsmittel, Personal, Transportmittel
- ◆ Definition von Prozessen, Logistik und SCM
- ◆ Kosten- und Leistungselemente in der Logistik und im SCM, Beeinflussung durch die Disponent:innen
- ◆ Beitrag der Disposition zur Logistik und zum Supply Chain Management
- ◆ Die Dispositionsfunktion in Servicefunktionen und in Industrieunternehmen
  - Aufgabe, Verantwortung und Kompetenz der Dispo
  - Berührungspunkte mit internen und externen Funktionen
  - geforderte Fertigkeiten und Fähigkeiten
- ◆ Entstehung von Bedarfen
  - externe und interne Bedarfe, primäre und sekundäre Bedarfe
  - vom Forecast über die Planung zur Disposition
  - Beeinflussbarkeit von Bedarfen
- ◆ Mathematische Grundlagen
  - Zufall und Wahrscheinlichkeit
  - Zeitreihen
  - Analyse von Zeitreihen
  - Mittelwert
  - Median
  - Standardabweichung
  - Saisonalität
  - Fluktuation
- ◆ Materialdisposition
  - Stücklisten und Verwendungsnachweise
  - Material – Teile – Baugruppen – Fertigungsprodukte
  - Auswirkungen
    - der Konstruktion
    - des Einkaufs
    - der Produktion
    - der Lieferanten
    - der Transportdienstleister auf die Disposition
- ◆ Fertigungsdisposition
  - Auswirkungen des Anlagen- und Maschinenparks auf die Disposition
  - Arbeitsplan
  - Losgrößen
- ◆ Personal-, Raum- und Fahrzeugdisposition in Servicefunktionen
  - von der Einsatzplanung von Techniker:innen über Belegungsplanung im Krankenhaus bis zur Fahrzeugdisposition beim Logistik-Dienstleister
- ◆ Terminierung
  - Vorwärts- und Rückwärtsterminierung
  - Terminrisiken und Sicherheitszeiten
- ◆ Mengenrechnung
  - Ausbeute, Fehlerrate, Qualitätskennzahlen, Mengenzuschläge, Nutzenfertigung
- ◆ Dispositionsrechnung mit praktischen Beispielen
- ◆ Von der Material- und Fertigungsdispo beeinflusste Kosten
  - Kapazitätsrechnung
  - Kosten der Minderauslastung
  - Beschaffungskosten
  - Planungs- und Umplanungskosten
  - Kosten für Störungsbehebung
  - Cost of Ownership
  - Life Cycle Costing

## Grundlagen und Verständnis der Disposition

### Beeinflussbare Kosten durch eine effiziente Disposition

- ◆ Dispositionsmethoden
  - Auftrags- und projektorientierte Disposition: Einzel- und Sammelbedarfsdisposition
  - Planbezogene Disposition
  - Verbrauchsbezogene Disposition
- ◆ Übungen zum richtigen Einsatz der unterschiedlichen Dispositionsmethoden
- ◆ Dispositive Grunddaten
  - Durchlaufzeit
  - Lieferzeit
  - Wiederbeschaffungszeit
  - Transportzeit
  - Wareneingangszeit
  - Wareneingangsprüfzeit
- Einlagerungszeit
- Kostenstellenübergangszeit
- Sicherheitszeit
- Wartezeit
- Liefertreue
- Lieferfähigkeit
- Prozesssicherheit
- Verpackungseinheit
- Transporteinheit
- Mindestmengen
- Losgrößen
- Volumen
- Haltbarkeitsdauer u. a.
- ◆ Case Study Klassifizierung von Dispositionsobjekten

## Teil 2

### 8. – 10. November 2027

Teil 2 bringt eine Vertiefung des bisher Gelernten durch das Lösen vieler aus der Praxis stammender Aufgaben und zeigt die neuesten Trends in der Disposition.

Aus Vergangenheitswerten und Prognosedaten sind die entsprechenden Beschaffungs-, Fertigungs- und Absatzpläne zu erstellen und die geeigneten Dispositionsarten zu ermitteln. Anhand ausgewählter Kennzahlen werden die erzielten Leistungen der Dispo analysiert und bewertet. Themen wie Outsourcing, Management der Kunden-Lieferanten-Beziehungen, Vendor Managed Inventory, Konsignationslager und Milk-Run zeigen, wohin sich eine moderne und erfolgreiche Disposition entwickelt.

## Planspiel und moderne Methoden für eine erfolgreiche Disposition

### Zukunft der Disposition: Digitalisierung und KI im Vergleich zur manuellen Disposition

- ◆ Planspiel
  - Auswirkungen von Stellgrößen der Disposition auf die Produktion
  - Entwicklung und Bewertung von Verbesserungsmaßnahmen
  - Erleben von Zusammenhängen in der Produktionsplanung und -steuerung
  - Übertragung des Planspiels auf praxisnahe Problemstellungen
- ◆ Mengenprognose und Quellen der Prognoseunsicherheiten
- ◆ Berücksichtigung der Prognoseunsicherheiten bei der Ermittlung des Sicherheitsbestandes
- ◆ Ermittlung der wirtschaftlichen Bestellmenge und der optimalen Anlieferfrequenz
- ◆ Effizientes Arbeiten in der Disposition
  - Wichtiges vom Unwichtigen trennen
  - Automatisierung des Automatisierbaren
  - Vereinfachung der Prozesse
- Kontrolle, wo notwendig
- Dispositionsrhythmen
- ◆ Analyse und Klassifizierung der Nachfrage und Nachfragemuster
  - Analyse der Zugänge und des Bestandes
  - Lieferantenbewertung
- ◆ Artikel- und Bestandssegmentierung
- ◆ Beschaffungsarten und Lagerhaltungsprinzipien
  - Beschaffung mit Lagerhaltung
  - Beschaffung mit definiertem Puffer (Bestellpunkt, Kanban, Min./Max.-Bestand)
  - Beschaffung ohne Lagerhaltung (Just in time / Just in sequence)
- ◆ Bestandsarten
- ◆ Optimaler Bestand
  - Definition und Rechenalgorithmen

- ◆ Case Study zur
  - Erstellung einer Prognose auf Grund von Vergangenheitsbedarfen, Marktinformationen der Nachfrageseite und Marktinformationen von der Lieferantenseite
  - Verwendung der Prognose zur mengenmäßigen Bedarfsplanung von
    - Querbedarfen
    - zusätzlichen Bedarfen
    - laufenden Aufträgen
    - Qualitätsrisiken
  - Auswahl der geeigneten Dispositionsverfahren und der zugehörigen Parameter
  - Festlegung der Beschaffungsmethoden
- ◆ Dispo-Controlling
  - Bestandscontrolling
  - Leistungscontrolling in der Disposition
  - Lieferantencontrolling
- ◆ Abschätzung des kurz- und mittelfristigen Bestandoptimierungspotenzials
- ◆ Ausblick
  - Outsourcing (Möglichkeiten, Chancen, Risiken)
  - Partnerschaft mit Kunden und Lieferanten
  - Neue Konzepte für die Supply Chain und ihre Auswirkungen auf die Disposition
    - Vendor Managed Inventory
    - Konsignationslager
    - Milk Run, Dienstleistereinbindung
    - Tracking und Tracing
    - Collaborative Planning u.a.
- ◆ Praxisimpuls
  - Wie könnte mein Arbeitsplatz in fünf Jahren aussehen?
  - Übung: Bewertung eines einfachen Dispositionsvorgangs manuell vs. KI-gestützt
  - Diskussion: Was bringt KI im Dispo-Alltag?

## Ihre Experten



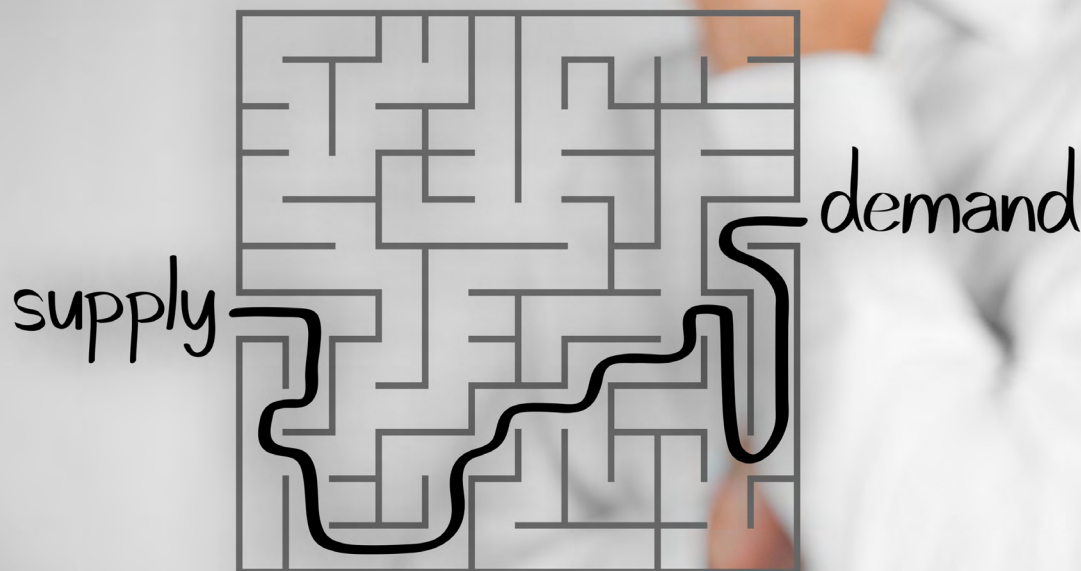
### Dipl.-Wirtsch.-Ing. Dipl.-Ök. Jan Henjes

hat die Diplomstudien Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftswissenschaften absolviert. Danach war er wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Abteilung „Fertigungsstrukturen und -abläufe“ am Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover. 2012 übernahm Jan Henjes die Leitung des Bereichs „Fertigungsplanung und -organisation“. In dieser Funktion verantwortete er in zahlreichen Klein- und Großprojekten die Lösung strategischer und operativer Problemstellungen bei Industrieunternehmen. Seit 2015 ist er als Projektleiter der Fraunhofer Austria Research GmbH tätig. Dort verantwortet er das Themenfeld der Simulation im Bereich von Produktions- und Logistiksystemen zur optimalen Auslegung der Planung und Steuerung dieser Systeme.



### Dipl.-Ing. Alexander Schmid

Ausbildung zum Anlagenmonteur, Diplomstudium Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau TU Wien, Abschluss: Diplomarbeit zur Total-Cost-Analyse in Beschaffungs- und Produktionslogistik für Knorr-Bremse GmbH, für die er das Supply Chain Management aufbaute und Intercompany-Vertrieb und operativen Einkauf leitete. Danach Tätigkeit bei Fraunhofer Austria in der anwendungsorientierten Forschung: Optimierungslösungen zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit österreichischer Unternehmen in Einkauf, Logistik und SCM. Begleitend Lehrtätigkeit zu SCM und Logistik an der TU-Wien. Seit 2019 Forschung im Rahmen seiner Dissertation zu Digitalisierung und Kostenoptimierung im operativen Einkauf. Seit 6/2026 Leiter Stadt Wien Kompetenzteam für humanzentrierte Technologie und KI-Assistenz in der Logistik (HumAIinLog) an der FH Wien der WKW.



## Termine | Ort

### Teil 1

4. – 6. Oktober 2027 | Seminarnummer EB710710

### Teil 2

8. – 10. November 2027 | Seminarnummer EB711710

ab 8:30 Uhr Check-In mit Begrüßungskaffee

Seminar 9:00 – 17:00 Uhr

ÖPWZ, 1010 Wien, Rockhgasse 6

Gerne nennen wir Ihnen Übernachtungsmöglichkeiten.

Bitte rufen Sie uns an: +43 1 533 86 36-0

## Seminargebühr (exkl. 20 % MwSt.)

Inklusive Arbeitsunterlagen, Begrüßungskaffee, Pausenerfrischungen und ÖPWZ-Zertifikat

### je Teil

€ 1.990,- pro Person

€ 1.810,- für Mitglieder im Forum Einkauf und FachForum Logistik



### Gesamter Lehrgang (2 x 3 Tage)

€ 3.290,- pro Person

€ 2.930,- für Mitglieder im Forum Einkauf und FachForum Logistik



## Anmeldung

E-Mail | [anmeldung@opwz.com](mailto:anmeldung@opwz.com)

Online | [www.opwz.com](http://www.opwz.com)

oder mit dem Anmeldeformular

Mit Ihrer Anmeldung akzeptieren Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des ÖPWZ ([www.opwz.com/agb](http://www.opwz.com/agb)). Die ÖPWZ-Datenschutzerklärung finden Sie auf [www.opwz.com/datenschutz](http://www.opwz.com/datenschutz).

## Ihr Weg zum Diplom

Zusätzlich haben Teilnehmer:innen, die beide Teile besucht haben, die Möglichkeit, das Diplom „**Geprüfte Disponentin / Geprüfter Disponent ÖPWZ**“ zu erwerben. Sie arbeiten eine Projektarbeit aus und präsentieren die Ergebnisse am 3. März 2028 online über ZOOM. Prüfungsgebühr: € 275,- (exkl. 20 % MwSt.)



### Rücktritt von der Prüfung

Bis zu vier Wochen vor dem Prüfungstermin können Sie kostenlos schriftlich stornieren.

Danach wird die volle Prüfungsgebühr verrechnet.

Bei einer Umbuchung nach der Stornofrist auf einen nächsten Termin sind beide Termine kostenpflichtig.

## Rücktritt

Bis zu vier Wochen vor Lehrgangsbeginn können Sie kostenlos schriftlich stornieren. Danach werden 50 % der Seminargebühr verrechnet, ab dem (ersten) Seminartag ist die volle Seminargebühr zu bezahlen. Selbstverständlich ist eine Vertretung der angemeldeten Person ohne Zusatzkosten möglich, nachdem dies vom ÖPWZ bestätigt wurde.

## Bildungsförderung

Das ÖPWZ ist österreichweit anerkannter und nach ISO zertifizierter Bildungsträger. Das Arbeitsmarktservice (AMS) sowie eine Reihe von Institutionen unterstützen die betriebliche und persönliche Qualifizierung. Informieren Sie sich über mögliche Förderungen Ihrer Aus- und Weiterbildung auf [www.opwz.com](http://www.opwz.com).

## Information

zur Organisation: Customer Service  
+43 1 533 86 36-0

zum Inhalt: Bibiane Sibera  
+43 1 533 86 36-56  
[bibiane.sibera@opwz.com](mailto:bibiane.sibera@opwz.com)

## ÖPWZ-Lehrgang Disposition

- ☐ **gesamter Lehrgang**  
☐ **Prüfung** | 3. März 2028

- ☐ **Teil 1** | 4. – 6. Oktober 2027 | EB710710  
☐ **Teil 2** | 8. – 10. November 2027 | EB711710

1. Teilnehmer:in | Titel | Vor- und Zuname | Funktion

Mobil | E-Mail

2. Teilnehmer:in | Titel | Vor- und Zuname | Funktion

Mobil | E-Mail

Unternehmen

Branche | Mitarbeiter:innenanzahl

Anschrift

E-Mail-Adresse für elektronischen Rechnungsversand

Telefon | Fax | E-Mail

Ansprechpartner:in im Sekretariat | E-Mail

Datum | firmenmäßige Zeichnung

Mit Ihrer Anmeldung akzeptieren Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des ÖPWZ ([www.opwz.com/agb](http://www.opwz.com/agb)).  
Die ÖPWZ-Datenschutzerklärung finden Sie auf [www.opwz.com/datenschutz](http://www.opwz.com/datenschutz).