

Digitalisierung & eCommerce in der nachhaltigen Güterlogistik (DeNaLog)

DeNaLog ist ein **Qualifizierungsnetz** mit den thematischen Schwerpunkten **e-Commerce**, **Cyber Security** sowie **Smart Factory**. In den vier Tagen des **Basismoduls** und den neun zweitägigen **Vertiefungsmodulen** gibt es für Mitarbeiter*innen von Logistikdienstleistern die Möglichkeit einzelne Themen wie zB Informations- und Kommunikationstechnologien, Antriebstechnologien oder Fahrzeugsysteme genauer zu betrachten.

Ziel von DeNaLog ist es, Mitarbeiter*innen von Logistikdienstleistern forschungsorientiertes Wissen und Case Studies (best practice) in den Bereichen nachhaltige Transportketten und -netzwerke, „Last Mile“, intermodale Knotenpunkte, Green and Smart Logistics, Safety and Security, Informations- und Kommunikationstechnologien, Antriebstechnologien und Fahrzeugsysteme zu vermitteln.

Die **Expert*innen der Hochschulen und der Industrie** vermitteln Grundlagen und aktuelle Forschungserkenntnisse. Gemeinsam mit den Teilnehmer*innen werden Anwendungsbeispiele erarbeitet und mögliche Handlungsweisen aufgezeigt, mit denen das Logistikunternehmen nachhaltig auf einem dynamischen Markt bestehen kann.

Neben dem direkten Einfluss des gewonnenen Wissens auf die Umsetzung im eigenen Unternehmen, fördert das Qualifizierungsnetzwerk „**DeNaLog**“ den **Erfahrungsaustausch** und die **Kooperation** aller beteiligten Partner*innen und kann infolgedessen zu weiteren Projekten insbesondere im Bereich der nachhaltigen Digitalisierung und eCommerce-Logistik führen.

Partner: u.a. VNL Verein Netzwerk Logistik, div. Logistikunternehmen in Österreich, FH OÖ, FH Salzburg, V-Research, JKU, Universität Innsbruck, Dr. Ruth Breu u.v.m.

Projektlaufzeit: 1.4.2021 – 28.3.2023

Ablauf Ausbildung:

Das Projekt ist auf 2 Jahre ausgelegt und bietet insgesamt **22 Ausbildungstage**. Dabei ist die Teilnahme am Basismodul mit **2 x 2 Tagen** verpflichtend; die Vertiefungsmodule mit einer Dauer von je **2 Tagen** können zusätzlich fakultativ besucht werden.

Basismodul – Grundlagen und aktuelle Forschungserkenntnisse zu digitaler Güterlogistik (2 x 2 Tage, Universität Innsbruck, FHS, FH OÖ)

Wirtschaftl./organisatorische Vertiefungsmodule (2-4)

1. Plattformen u. Geschäftsmodelle (2 Tage, FH OÖ)
2. Risiko Management /Lieferketten (2 Tage, FH Salzburg)
3. Logistiker 4.0 (2 Tage, FH Salzburg)

Technisch/technologische Vertiefungsmodule (5-7)

4. Alternative Antriebssysteme und Fahrzeugtechnologie (2 Tage FH Salzburg)
5. Autonomes Fahren (2 Tage FH OÖ, JKU Linz)
6. Data Mining, Cyber Security and Safety (2 Tage FH OÖ, V-Research)

Verkehrlich/konzeptionelle Vertiefungsmodule (8 -10)

7. Verkehrssysteme, Infrastruktur und Regularien (2 Tage Universität Innsbruck)
8. Kunden-/Käufer-/Versender-Verhalten (2 Tage Universität Innsbruck)
9. Green and Smart Logistics (2 Tage FH OÖ)

Kontakt bei FH OÖ: Dr. Wolfgang Schildorfer

Email: wolfgang.schildorfer@fh-steyr.at

Kontakt des Projektleiters DeNaLog: Dr. Markus Mailer

Email: markus.mailer@uibk.ac.at