

Section 05. German language

Eugen Deineka
M.N. Trubitzin, Fachbetreuer
I.A. Yaremenko, Sprachbetreuerin
Nationale Bergbauuniversität, Dnepropetrovsk

Verkehrstechnologien

Die Verkehrstechnologien befassen sich mit Organisation, Steuerung, Bereitstellung, Optimierung und Sicherung von Prozessen der Güter-, Informations-, Energie-, Geld- und Personenströme der Lieferkette.

Technologen kommen überall dort zum Einsatz, wo Konsum- und Produktionsgüter, Briefe, Pakete, Gepäckstücke und sonstige Güter transportiert, gelagert und verteilt werden.

Technologen arbeiten in solchen Bereichen wie „Lager, Distribution und Verkehr“.

Im Bereich "Lager" sind Verkehrstechnologen für die fachgerechte Bewirtschaftung von Waren zuständig. Sie nehmen diese in Empfang und kontrollieren und verbuchen sie anschließend im Computersystem. Mit Hilfe von Gabelstaplern lagern sie die Güter in geeigneter Weise ein. Dabei müssen sie darauf achten, dass je nach Ware andere Kriterien gelten. Zum Beispiel Lebensmittel, Medikamente, Schrauben oder gefährliche Chemikalien benötigen unterschiedliche Lagertechniken. Trifft eine Bestellung bei ihnen ein, bereiten sie die entsprechenden Waren für die Auslieferung oder den Versand vor, verpacken und beschriften sie, erstellen die Lieferpapiere und beladen die Fahrzeuge auf fachgerechte und sichere Art und Weise. Noch prüfen sie regelmäßig die Lagerbestände, so dass weder Überbestände noch Engpässe entstehen.

Im Bereich "Distribution" kümmern sich Technologen um die pünktliche Zustellung von Briefen und Paketen und so weiter. Am frühen Morgen bekommen sie die eintreffenden Sendungen und sortieren sie. Weiter organisieren Fachmänner den Warenabsatz und verteilen die Waren im Vertriebsnetz.

Im Bereich „Verkehr“ arbeiten sie vor allem auf Bahnhöfen und auf Fuhrparken und auch auf Hafem. Sie formieren Reisezüge und Güterzüge, außerdem sie Bahnwagen und Lastwagen beladen und entladen.

Unabhängig von den unterschiedlichen Bereichen nutzen Verkehrstechnologen den Computer als wichtiges Hilfsmittel. Sie registrieren damit Güter, führen Bestandkontrollen durch, planen mit einfachen Berechnungen die Lagerbewirtschaftung, erstellen Statistiken und bearbeiten Bestellungen.

Die Dynamik der Entwicklung dieser Fachrichtung trägt dazu bei, dass qualifizierte Verkehrstechnologen sehr gefragt sind. Heutzutage gehören die Verkehrstechnologen zur ersten zehn auf dem Arbeitsmarkt besonders populären Berufen. Und trotz dieses hohen Bedarfs an Fachleuten gibt es noch einen großen Mangel an diplomierten Fachmännern.