**3.8 Informationslogistik**

**Wiederholung und Wissens-Check**

1. Beschreiben Sie Aufgaben der Informationslogistik mit der 6-R-Regel!
2. Wofür steht die Abkürzung RFID?
3. Welche EDV-Systeme gibt es in der Logistik?
4. Was ist ein Lagerverwaltungssystem?
5. Was versteht man unter einem Warenwirtschaftssystem?

**Fragen für die Gruppe mit vertieftem Bildungsangebot**

1. Welche Barcodes werden in der Logistik verwendet?
2. Welchen Nachteil haben 2-D-Barcodes?
3. Wie funktioniert RFID?
4. Welche Einsatzgebiete gibt es für RFID?
5. Wofür benötigt man einen Materialflussrechner?

**Kompetenzaufgaben**

1. In Ihrem Lehrbetrieb sollen Artikeldaten und Abläufe digitalisiert werden. Sie sollen im Projektteam mitarbeiten und Ideen einbringen. Sie bereiten sich mit einem kleinen „update“-Informationslogistik auf die Besprechung vor.
2. Was sind Stammdaten? Nennen Sie 2 Beispiele!
3. Was sind Bewegungsdaten? Welche Beispiele kennen Sie?
4. Was ist ein Barcode und wie viele Stellen haben Barcodes in Österreich?
5. Welche Barcodes gibt es und wie können Barcodes gelesen werden?
6. Was versteht man unter der EAN?
7. Wofür steht die Abkürzung GS1?
8. Was versteht man unter mobiler Datenerfassung?
9. Ein Lieferant unserer Produktion liefert seine Teile „DAP“. Er arbeitet bei seinen Transporten mit KEP-Diensten zusammen. Sie arbeiten als Logistiker/in eng mit der Beschaffungslogistik zusammen und haben die Aufgabe, die zeitgerechte Anlieferung und die rechtzeitige Bereitstellung in die Produktion zu überwachen.
10. Wie heißt die elektronische Sendungsüberwachung über das Internet?
11. Wie funktioniert „tracking and tracing“?
12. Was benötigen Sie, um auf die Sendungsdaten zugreifen zu können?
13. Welche Möglichkeiten haben Sie, wenn Sie Abweichungen beim Transportverlauf feststellen?
14. Welche Auswirkungen können verspätete Anlieferungen für unsere Produktion haben?
15. Wer ist beim Incoterm „DAP“ für eine zeitgerechte Lieferung verantwortlich?
16. Welche Vorteile hätte eine Umstellung auf den Incoterm “EXW” und was müssten wir organisieren?