**Exemplarische Lernsituationen**

Die hier skizzierten Lernsituationen wurden speziell für den Lagerbereich verfasst und beinhalten Hinweise zu Hard- und Softwareanforderungen. Sie sollen als erster Anhaltspunkt zur praktischen Umsetzung dienen.

**Lernsituation “Regalarten”**

Software: Virtueller Lagerrundgang (von SuS selbst oder von LK erstellt, bspw. mit CoSpaces edu oder ähnliche Lösungen anderer Hersteller)

Hardware: VR-Brille oder Smartphone mit VR Cardboard

|  |
| --- |
| Nachdem sich die Zweirad GmbH für ihre Sortimentserweiterung an Fahrradkleinteilezubehör entschieden hat, muss nun auch die dafür benötigte Lagereinrichtung geplant werden. Der Lagerleiter Herr Pauli ist sich unsicher, ob er sich für Durchfahr-, Fachboden- oder Paternosterregale entscheiden soll. Da Sie durch Ihre Ausbildung „so richtig im Thema“ sind, bittet er Sie daher, ihn bei seiner Entscheidung zu unterstützen. |

**Handlungsaufträge:**

1. **Unternehmen** Sie einen virtuellen **Spaziergang** durch das Lager der Zweirad GmbH und betrachten Sie die drei genannten Regalarten. Nutzen Sie hierfür die bereitgestellten VR-Brillen.
2. **Notieren** Sie sich Ihre Beobachtungen:
	1. **Beschreiben** Sie die jeweilige Regalart
	2. **Nennen** Sie das jeweilig angewandte Einlagerungsprinzip
	3. **Wägen** Sie Vor- und Nachteile gegeneinander **ab**
3. **Unterbreiten** Sie Herrn Pauli Ihre Notizen und **treffen** Sie eine begründete **Entscheidung**
4. **Bonusaufgabe**: Wie könnten VR bzw. AR-Anwendungen im Betrieb dazu beitragen, dass die Inbetriebnahme des neuen Lagers ein voller Erfolg wird?