

Informationsdarstellung des Projekts

Der Lebensmittelmarkt "Neukauf" als Mitglied einer großen bekannten Lebensmittelkette hat eine kundenorientierte Lösung zum Transport seiner Leergutkisten entwickelt.

Damit der Kunde die leeren Getränkekisten nicht durch den gesamten Verkaufsladen in den hinteren Bereich tragen muss, befindet sich in der Nähe des Eingangs die Annahmestelle. Ein Angestellter nimmt die Kisten an und berechnet das Pfand. Eventuell unvollständig gefüllte Kisten ergänzt er aus einem nahe gelegenen Regal. So kann der Kunde an dieser Stelle sein Leergut abliefern, ohne die Kisten durch den Verkaufsraum tragen zu müssen. Über die Annahmestelle kann der Kunde den Lebensmittelmarkt ebenfalls betreten.

Damit die Angestellten nicht die Leergutkisten tragen müssen, fördert ein Fahrstuhl die Behälter mit den leeren Flaschen auf eine Rollenbahn unter der Decke, über die sie in den hinteren Lagerbereich der Halle gelangen. Der längste Transportweg findet somit unter der Hallendecke statt. Die Rollenbahn ist zu diesem Zweck abschüssig gebaut und die Kisten legen rollend den Weg zur vorgesehenen Stelle zurück.

Da diese Leergut-Förderbandanlage eine sichere Tastensteuerung benötigt, wendet sich der Lebensmittelmarkt an das Unternehmen "Kohnke-Steuerungen".

(siehe [Videomitschnitt](#) zur weiteren Information; Quicktime -Movieplayer muss auf ihrem Rechner installiert sein)

