



# Strategieentwicklung für die Einrichtung einer Lagerhalle



HARTMUT DIERKS



Tischlerei Dierks  
Zernien, LK DAN  
25 Mitarbeiter

## Aufgabenstellung:

Die seit Jahrzehnten in Zernien ansässige Tischlerei stellt überwiegend anspruchsvolle Tür- und Fensterelemente, Fassadenteile, Wintergärten sowie Parkett her. Der Betrieb ist in den letzten Jahren kontinuierlich gewachsen. Die entsprechende Materialbereitstellung ist dabei ungenügend berücksichtigt worden. Dies führt dazu, dass vor den Maschinen teilweise erhebliche Bestände warten, auch wird nahezu jeder freie Platz als Lagerfläche genutzt. Es sind verschiedene, räumlich voneinander getrennte kleine Läger vorhanden, diese sind aber teilweise der Sonnenbestrahlung ausgesetzt, was dem Material schadet – Holz und Kunststoff verändern unter Sonnenbestrahlung ihre Farbe.

Daher möchte das Unternehmen eine neue Lagerhalle für Roh- und Fertigmaterialeinrichten. Auch Holz aus nachhaltigem Anbau, soll hier eingelagert werden. Hierfür benötigte Tischlerei Dierks Unterstützung für die strategische Planung.



## Lösungsansatz:

Das TZEW vermittelte nach erster Themenaufnahme einen Experten aus dem Bereich der Förder- und Handhabungstechnik, Logistik und Materialfluss der Hochschule Hannover. Im gemeinsamen Gespräch wurden anhand von Plänen der Ort und die Größe der geplanten Halle diskutiert und die verschiedenen einzulagernden Artikel besprochen. Da Holz aus nachhaltigem Anbau getrennt gelagert werden muss, ist ein erhöhter Flächenaufwand erforderlich. Auch ist zu berücksichtigen, dass eine flexible Lagerfläche vorhanden sein muss, da häufig Zwischenlagerungen von Fertigprodukten erforderlich sind. Damit die vorhandene Fläche optimal genutzt werden kann, wurde der Experte mit der Erstellung einer Planung der Halleneinrichtung in Form einer Skizze und technischen Beschreibungen für die Nutzung (Lagergestelle, Bodenlagerung, Gerätetechnik) beauftragt. Tischlerei Dierks wird nun anhand dieser Planung die Lagerhalle einrichten.