

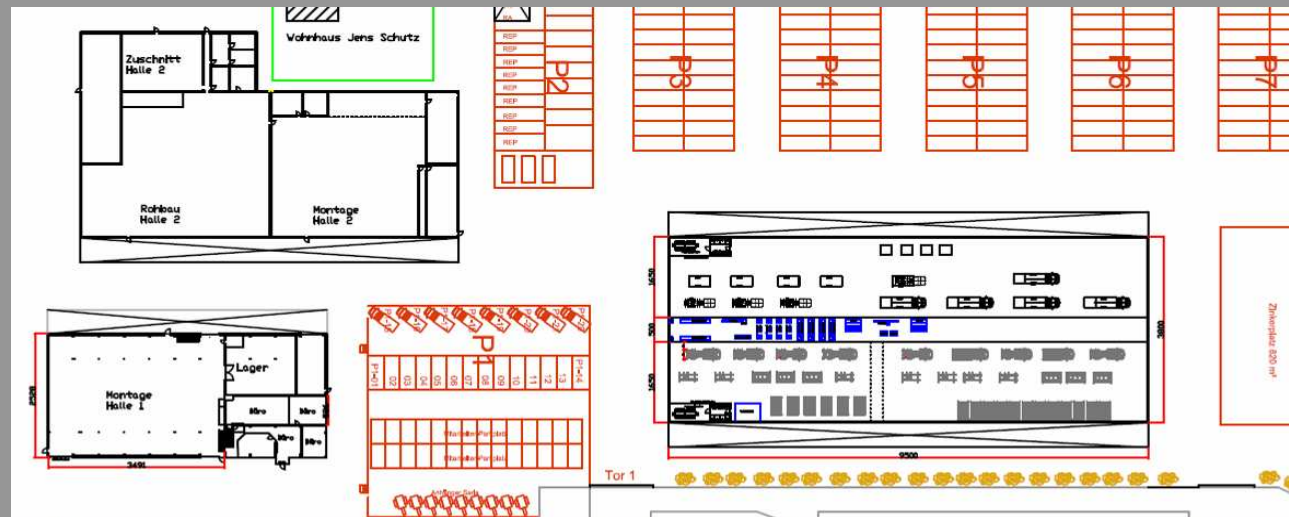
Optimierung einer Planung für den Neubau einer Montagehalle im Nutz-Fahrzeugbau (Sonderaufbauten)

HEINZ SCHUTZ GMBH
Transportgeräte-Fzg.bau
Kirchlinteln, LK VER
75 MA



Aufgabe:

Die Firma Schutz wurde im Jahre 1961 gegründet. Als Schmiedemeister machte sich Heinz Schutz in einer kleinen Werkstatt selbständig. Er begann mit dem An- und Verkauf von landwirtschaftlichen Maschinen, Reparaturarbeiten sowie der Fertigung von PKW-Anhängern. Heute hat sich das Unternehmen als Spezialist in der Anfertigung von Aufbaulösungen für alle Transporter und LKW-Fahrgestelle etabliert. Zudem werden maßgeschneiderte Anhängerlösungen gefertigt, die vom PKW-Anhänger bis hin zum Sattelaufleger reichen. **Aufgabe: Das Unternehmen plant die Montage der Fahrzeuge neu auszurichten und will eine unabhängige Meinung zu ihren eigenen Planungen einholen.**



Lösungsansatz:

Auf Basis der Vermittlung durch das TZEW wurde diese Aufgabenstellung mit dem Institut für Förder- und Handhabungstechnik, Logistik und Materialfluss (FHLM) der Fachhochschule Hannover bearbeitet. Im Rahmen eines Expertengesprächs vor Ort wurden erste Ansätze zur Gestaltung des Logistikkonzeptes diskutiert. Daraufhin erfolgte im Rahmen einer gutachterlichen Stellungnahme die Überprüfung der Montageabläufe und Materialfluss-/ Logistikkonstrukturen unter besonderer Berücksichtigung einer 60/40 Verteilung zwischen Einzelfertigung und Serie.