

# Unterstützung bei der intralogistischen Ausbauplanung

## Ausgangssituation

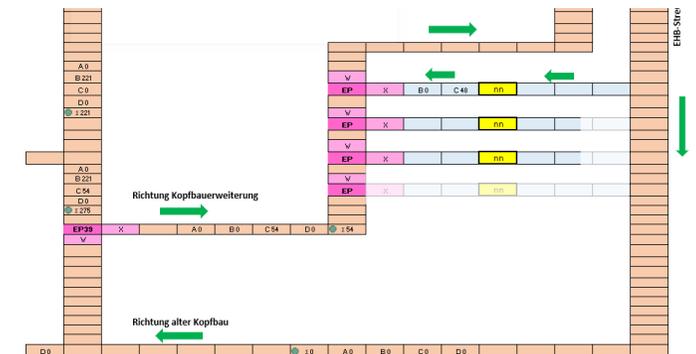
- Die Brauerei C. & A. Veltins GmbH & Co. KG hat in den letzten Jahren einen Ausbau der brautechnischen und logistischen Kapazitäten am Standort Meschede-Grevenstein durchgeführt.
- Um für die Zukunft weiterhin logistisch gerüstet zu sein, wurden im Rahmen des Projekts verschiedene Konzepte ausgearbeitet, bewertet und miteinander verglichen

## Projekthalte

- Erstellung einer Planungsbasis bestehend aus einer Datenkonsolidierung sowie einer Zukunfts- und Anforderungsanalyse bezüglich der zukünftigen Standortentwicklung.
- Im Rahmen der Erstellung von Grobkonzepten wurde der Ausbau der logistischen Leistungsfähigkeit unter Berücksichtigung vordefinierter Szenarien und der bereits bestehenden logistischen Strukturen ausgearbeitet.
- Neben der Betrachtung organisatorischer Ausprägungen basierten die Ausarbeitungen u.a. auf mehreren Materialflussschaubildern, um die vorhandenen Kapazitäten der innerbetrieblichen Transport- und Lagersysteme (Elektrohängebahn) analysieren zu können.
- Ermittlung der notwendigen Lagerkapazität zur Erweiterung der bereits eingesetzten automatischen Hochregallager

## Ergebnisse

- Finales Zielszenario, welches die definierte Soll-Leistung abdeckt und das für die weitere Umsetzung präferierte Konzept darstellt.
- Schrittweise Ausbauempfehlung zur Leistungs- und Kapazitätserweiterung der Verlade-, Transport- und Lagersysteme



\*Nachbildung des Systems als Materialflussschaubild zur Bottleneckidentifizierung