

ERFA Tagung 2016

2. Teil

Arbeitserleichterung und
-optimierung auf der Baustelle:

- Logistikkonzept

USIC



PLANEN • SCHÜTZEN • HELFEN



- ▶ **Einleitung**
- ▶ **Grundlagen zum Logistikkonzept**
- ▶ **Sonderfragen zum Logistikkonzept**
- ▶ **Weitere Unterlagen**

▶ **Ausgangslage:**

Die Handhabung von Lasten bei Bauarbeiten stellt für Beschäftigte der meisten Branchen des Ausbaugewerbes eine besonders hohe körperliche Belastung mit entsprechenden ungünstigen Auswirkungen auf deren Gesundheit.

▶ **Träger des Projekts:**

Gemeinschaftsprojekt von Arbeitgeberverbänden des Ausbaugewerbes, SECO, Suva und Unia; finanziert durch die paritätischen Kommissionen des Ausbaugewerbes unter Mitwirkung von Planern und Baumeister.

▶ **Konkret können folgende Verbesserungen erreicht werden:**

- Wirtschaftlichere Abwicklung
- Bessere Ordnung auf der Baustelle
- Reduktion der körperlichen Belastung
- Erhöhung der Baustellensicherheit
- Reduktion von Baumängeln

▶ **Nutzen für alle:**

- **Bauherr:** Kostenneutrale Lösung
- **Architekt / Planer:** Standard in der Baustellenlogistik
- **Bauleiter:** Entlastung bei den Koordinationsarbeiten
- **Unternehmen:** Reduktion der körperlichen Belastung

► Hilfsmittel?



Broschüre:




- Ziel und Nutzen
- Checkliste

www.optibau.info

OptiBau

Massnahmen zur Arbeitserleichterung und
-optimierung auf der Baustelle

▶ Ab wann braucht es Hilfsmittel?

Mehraufwand/Mehrbelastung (pro Tag)		
Körperlich*	Personell	Hilfsmittel
		
- 10-30 Min./Person - Tragdistanz < 30m - max. 1 Etage	Mit eigenem Personal auf Platz zu erledigen	Mit eigenen Hilfsmitteln vor Ort lösbar
> 30 Min./Person - Tragdistanz > 30m > 1 Etage	Zusätzliches Personal muss angefordert werden	Zusätzliche Hilfsmittel müssen angefordert werden

*Genauere Einschätzung: Siehe Gefährdungsermittlung SUVA zu Heben und Tragen

► Elemente des Konzepts:

1. Anlieferung:

- Zu- und Wegfahrten
- Umschlagplätze
- Parkplätze für Besucher, Bauleitung, Handwerker



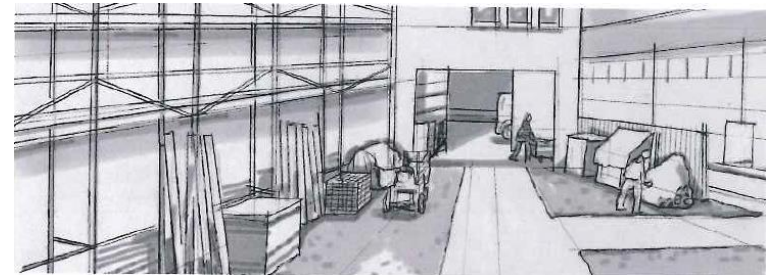
▶ Elemente des Konzepts:

1. Anlieferung:

- Lagerplätze
- Tiefgarage als Lagerplatz

▶ Abklären:

- Bewilligungen
- Kommunikation /Signalisation
- Ablade- / Hebemittel
- Benutzung Tiefgarage



▶ Elemente des Konzepts:

2. Verschieben zum / ins Gebäude (horizontal):

- Verkehrswege
- Zugänge



▶ Ablären:

- Dimensionierung



▶ **Elemente des Konzepts:**

3. Heben auf Zieletage / den Montageort (vertikal):

- Aufzugshilfen ausserhalb des Gebäude
- Aufzugshilfen innerhalb des Gebäude

▶ **Abklären:**

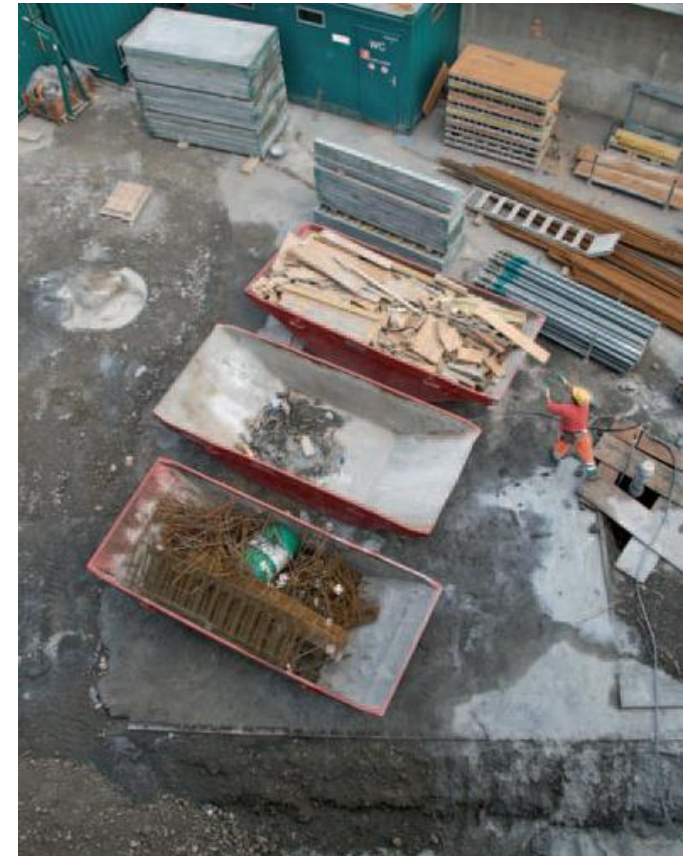
- Art der Aufzugshilfen
- Benutzung Personenlift






▶ Elemente des Konzepts:











4. Rückschub und Entsorgung:

- Entsorgungsplatz
- Art und Menge des zu erwartenden Abfalls (aus Entsorgungskonzept)



► Wirksamkeitsprüfung durch die ausführenden Unternehmen

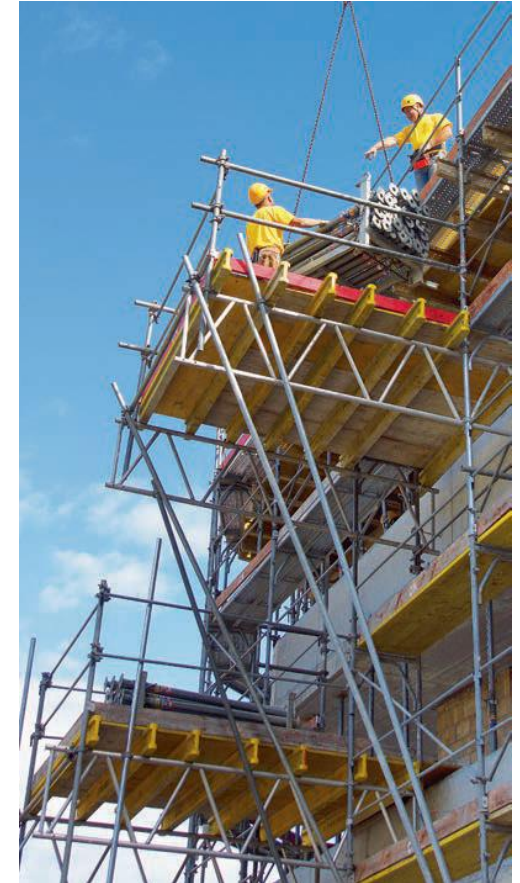
			
Kein Mehraufwand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vertretbarer Mehraufwand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Übermässiger Mehraufwand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ampelstatus	Nutzen	Massnahmen
		Arbeiten ausführen
		
		Arbeiten weiterführen 1. Dokumentation an Chef übergeben 2. Besprechung mit Bauleiter planen
		Arbeiten unterbrechen 1. Chef informieren 2. Vorgehen mit Bauleiter jetzt besprechen 3. Weiterarbeiten - falls möglich
		

► Sonderfragen:

Gerüstpodeste:

- Sonderauftrag an Gerüstbauer
- Angabe max. Last
- Material darf **nicht** Gerüstgänge versperren



▶ Sonderfragen:

Kranbenutzung:

- Vereinbarung mit Baumeister
- Kranführer nur mit Suva-Ausweis
- Nur instruierte Lastenanschläger
- Kranführer ist gesetzlich befugt, ein Kranzug zu verweigern.
- Gemietete Krane dürfen in der Regel nicht untervermietet werden.



► Sonderfragen:

Kleingeräte:

- Für das Bedienen eines Hubstaplers ist ein Suva-Ausweis erforderlich
- Eine Instruktion ist für das Bedienen von Hebebühnen, Gerüstlifte, usw. erforderlich.



▶ **Mappe zum Falblatt**

- Beispiel Logistikkonzept Neubau
- Argumentarien Bauherrschaft
- Gesetzliche und normative Grundlagen für jeden Baubeteiligten.