



ASE AG – innovativ im Dienst der Sicherheit





Verkehrsablauf im Werksverkehr

Ent- / Beladung

Ein- Ausfahrt

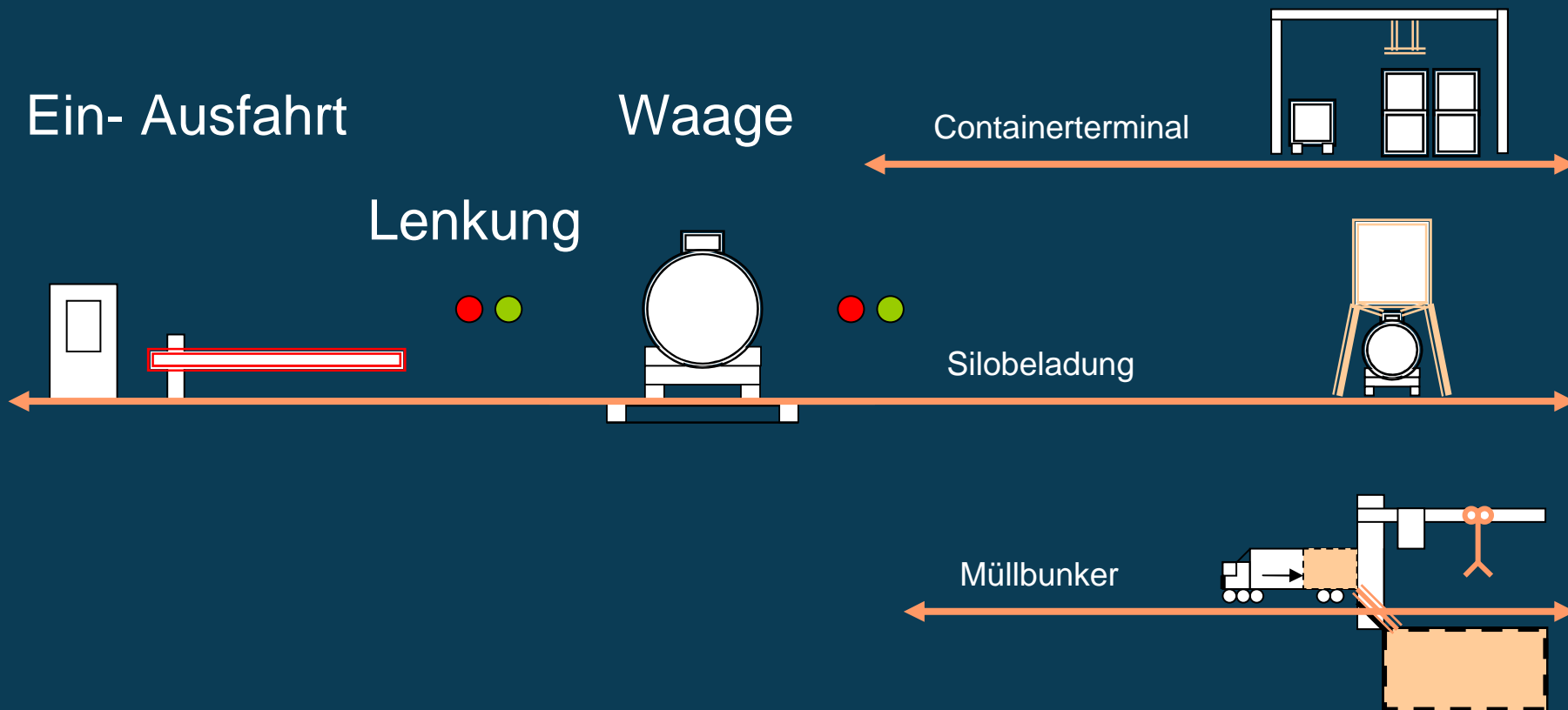
Waage

Containerterminal

Lenkung

Silobeladung

Müllbunker





Gesichtserkennung des LKW Fahrers

In sicherheitsrelevanten Werken
(Raffinerie, Chemie, AKW, etc.)
sind erhöhte Zufahrtskontrollen
notwendig.

Eine automatische Gesichtserkennung
identifiziert den Fahrer und gleicht die
Daten mit der Zufahrtberechtigung ab.



Aufzeichnung und Datenabgleich

mit:

- a) Logistikleitsystemen b) Transportlisten c) Kunden-/ Lieferantendaten



Information und Freigabe

A. Information

Display: „Hr. Maier, bitte sofort nach Eintreffen bei Herrn Müller melden.“
„ Bitte Kranstation 3 anfahren.
„ Waage 1 anfahren“

Drucker: Ausgabe von Ent- / Ladepapieren mit Barcode zur weiteren Identifikation

Lautsprecher: Gegensprechanlage

Lenkung: Lichtsignale, LED- / Klapp-Tafeln

B. Freigabe

- Schranke / Tor öffnet automatisch
- Alarm bei gesperrten/ unbekanntem Fahrzeugen
z.B.: Schranke öffnet nicht;
automatischer Anruf, E-Mail, SMS





Lenkung auf dem Werksgelände

Der Fahrer wird durch Lichtsignalanlagen oder Wechsel-Beschilderungen (siehe Bilder) auf dem Werksgelände zu der nächsten Station geführt:

- a) Waage
- a) Entladerampe
- b) Müllbunker
- c) Containerplatz
- d) Kranstation



SPUR	KENNZEICHEN	
A1	ME-FX	239
C3	56-H5	4899
A2	0-KI	987
B2	5HG-KM	536

Erkennung von Fehlzuständen

- a) Nach der Beladung wird vergessen den Ladeschlauch zu entfernen.
- b) Nach der Beladung wird vergessen die Tankdeckel zu schließen.
- c) Ladung nicht gesichert:
Container nicht eingerastet,
Ladetür offen, ...





Kombination von Sensorik, Kamera und Fremdsystemen

- a) Ticketsystem: Transponder / Chipkarten
- b) Schrankeneinrichtungen
- c) Waagensysteme (Unterflur, Band)
- a) Betriebsleitsysteme
- b) Steuerung von PTZ Kameras
- c) Motion - / Non-Motion Detektion



Unterflurwaage



Bandwaage



Für Rückfragen stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

Dipl.-Ing. Martin Blaicher

Projektmanagement

07251-93259-33

martin.blaicher@ase-ag.eu

Andreas Beutel

Projektmanagement

07251-93259-26

andreas.beutel@ase-ag.eu

Dipl.-Ing. Joerg Genz

Vorstand

07251-93259-25

joerg.genz@ase-ag.eu

ASE AG

Lußhardtstraße 6

D-76646 Bruchsal

T: 49 / 7251 / 93 25 9-0

F: 49 / 7251 / 93 25 9-99

ASE AG

Zweigniederlassung Wien

Clemens-Holzmeister-Str. 4

A-1100 Wien

T: 43 / 1 / 606 12 12

F: 43 / 1 / 607 96 75

info@ase-ag.eu

www.ase-ag.eu