

ELOG SYSTEM - Entwicklungsschritte

ELOG 1.0



AUDI Motorenwerk Győr (seit 2000)

Wesentliche Komponenten:

- Behältersystem (WGB), s/w Umschlag
- EDV- gestützte Steuerung (Turnus/Call)
- Turnusoptimierung, Dokumentation
- Steckkarten / manuelle Auftragserfassung



ELOG 2.0



AUDI Ingolstadt Pilot MLA (2011-heute)

Wesentliche Modifizierung:

- Staplerfreies Behältersystem (MFB)
- s/w Umschlag staplerfrei
- Behälterumschlag Q-Frame
- Steuerung Denshin-Kanban



ELOG 3.0



AUDI Hungaria Győr (seit 2013)

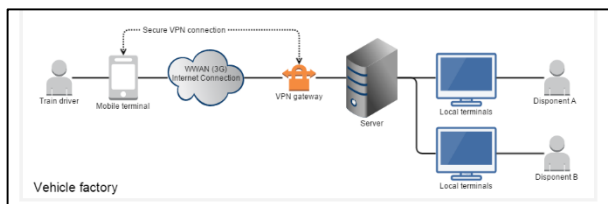
Wesentliche Modifizierung:

- EDV-gestützte Disposition
- Integration anderer Aufträge
- Integrierbarkeit anderer Behältersysteme
- Erweiterung Q-Frame (2er und 6er)

Ok	Ok	Ok	Ok
08 U1 11:00	100 U1 11:10	033 U1 11:20	
277 U1 11:30	005 U1 11:40	013 U1 11:50	
1440 U1 12:00	1440 U1 12:10	005 U1 12:20	

LKW	ZGM 1	ZGM 2	ZGM 3	ZGM
Nov-28	Nov-28	Nov-28	Nov-28	Nov-28
07 U1 11:00	07 U1 11:10	016 U1 11:20		
15 U1 11:30	009 U1 11:40	023 U1 11:50		
01 U1 12:00	041 U1 12:10	079 U1 12:20		

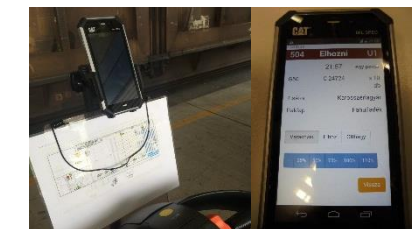
ELOG 4.0



AUDI Hungaria Győr (ab 2016)

Schrittweise Vernetzung intern / mit Kunden

- Handheld (Auftrag, Bestätigung, Füllgrad)
- Pilot zur Integration von RFID, TAG o.ä.
- Verfolgung „Behälter steuern sich selbst“



ELOG SYSTEM – Stages of development

ELOG 1.0



AUDI Motorenwerk Győr (since 2000)

Essentials:

- New collecting system (WGB)
- Separated black/white areas
- IT-based optimisation collecting tours
- Manual disposition (boards)



ELOG 2.0



AUDI Ingolstadt Pilot MLA (2011- to date)

Essential modifications:

- Forklift free collecting containers (MFB)
- Black/white transship without forklifts
- Q-frame - container carrier system
- Denshin-Kanban controlled



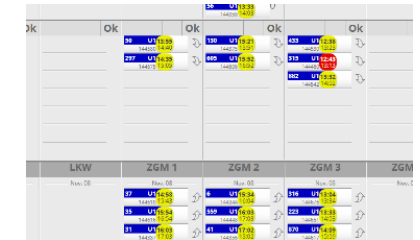
ELOG 3.0



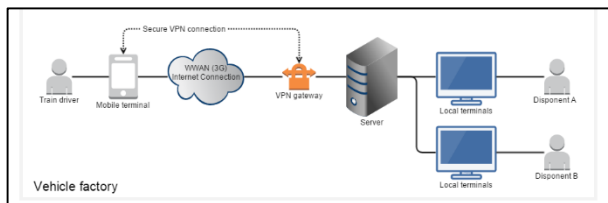
AUDI Hungaria Győr (since 2013)

Essential modifications:

- Software based disposition system
- Integrated different orders (mail, call)
- Optional integration other containers
- Extended product range Q-Frame (2 & 6)



ELOG 4.0



AUDI Hungaria Győr (from 2016)

Progressive interconnection in-/external

- Launching handhelds (order, confirm etc.)
- Integration RFID or TAG technologies
- Tracking, „self-controlled containers“

