

# Bewirtschaftung

# Logistics

## § Automated transporting system

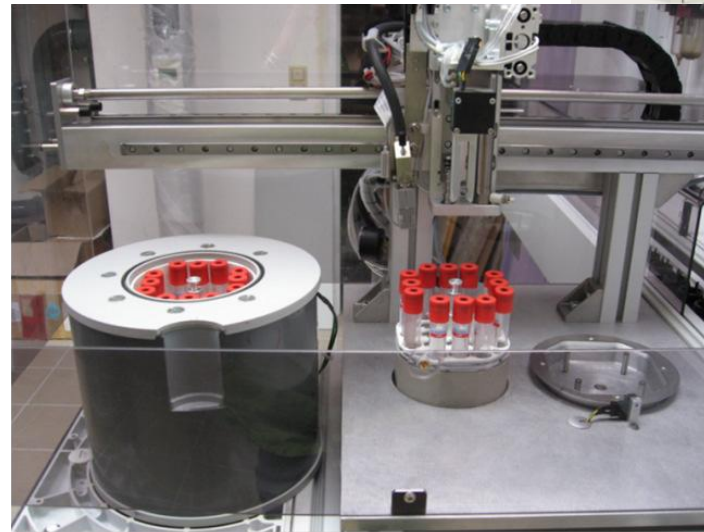
- 41 vehicles
- 660 container
- 485 transports daily (scheduled)



Fördertechnik im Rollcontainerspeicher

# Logistics

- § Pneumatic delivery
- Ca. 100 stations
  - Ca. 400.000 deliveries per year
  - Blood products
  - Interface to laboratory automation
  - Histological probes
  - Medication
  - Urgent goods
  - Documents



# Logistics

## Combined warehousing

- § semiautomatic storage
- § drugs and goods



# Garment logistics

## hand-out system for employees:

user identification

selection of the garment

(RFID-tagged) garment is presented automatically to the person on a hanger

personal credit is reduced

## returning points:

putting the garment into a container

personal credit is increased



# Sterile Services



Data- Matrix



- Surgical instruments: 50.000 sterile good units per year
- Sterilisation Service Unit at Donauspital, will provide the services for VNH
- Traceability of instruments throughout the complete cleaning, sterilisation and supply cycle
- Individual identification of instruments (instrument marking)

# Additional ID requirements

- § Psychiatric patients
  - alarming system (in case of leaving the ward)
- § ID Card(s) for staff members
  - key (doors, locker)
  - time tracking
  - follow-me-print
  - parking area
  - cafeteria
  - garment
  - etc.

# Bauprojektfortschritt



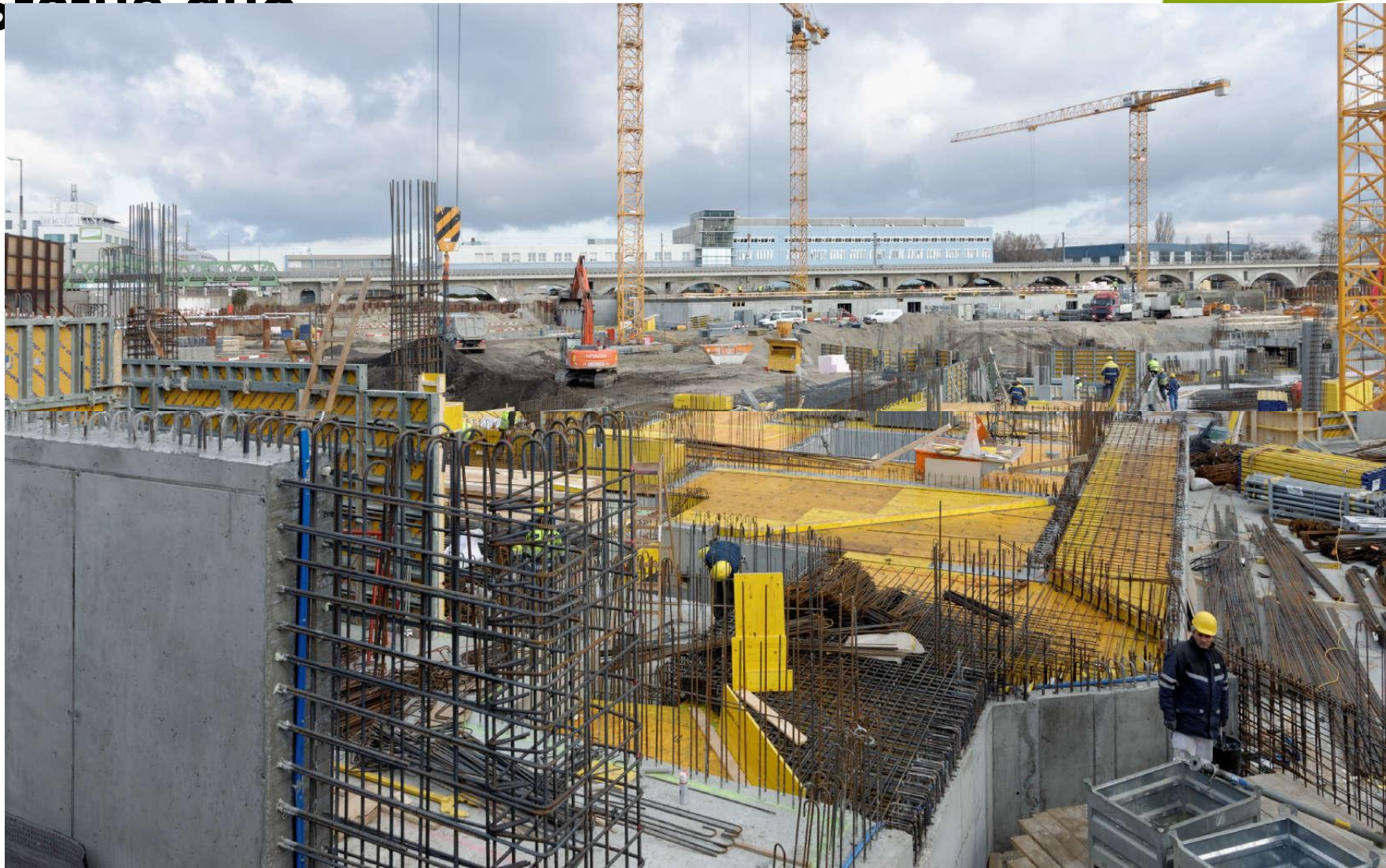
# Ausgangslage



# Abbruch

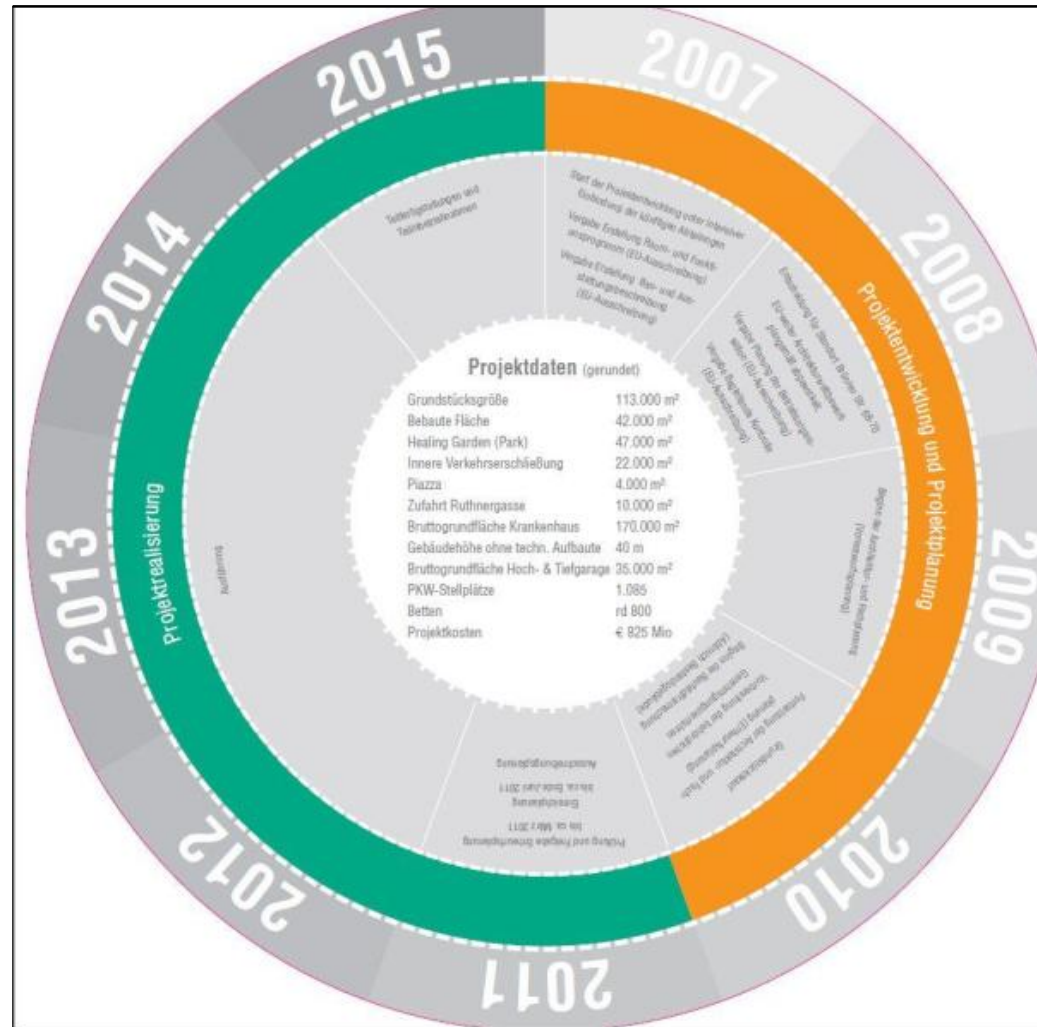


# Status quo



# Projekt- und Programmmanagement

# Hospital North: Timeline

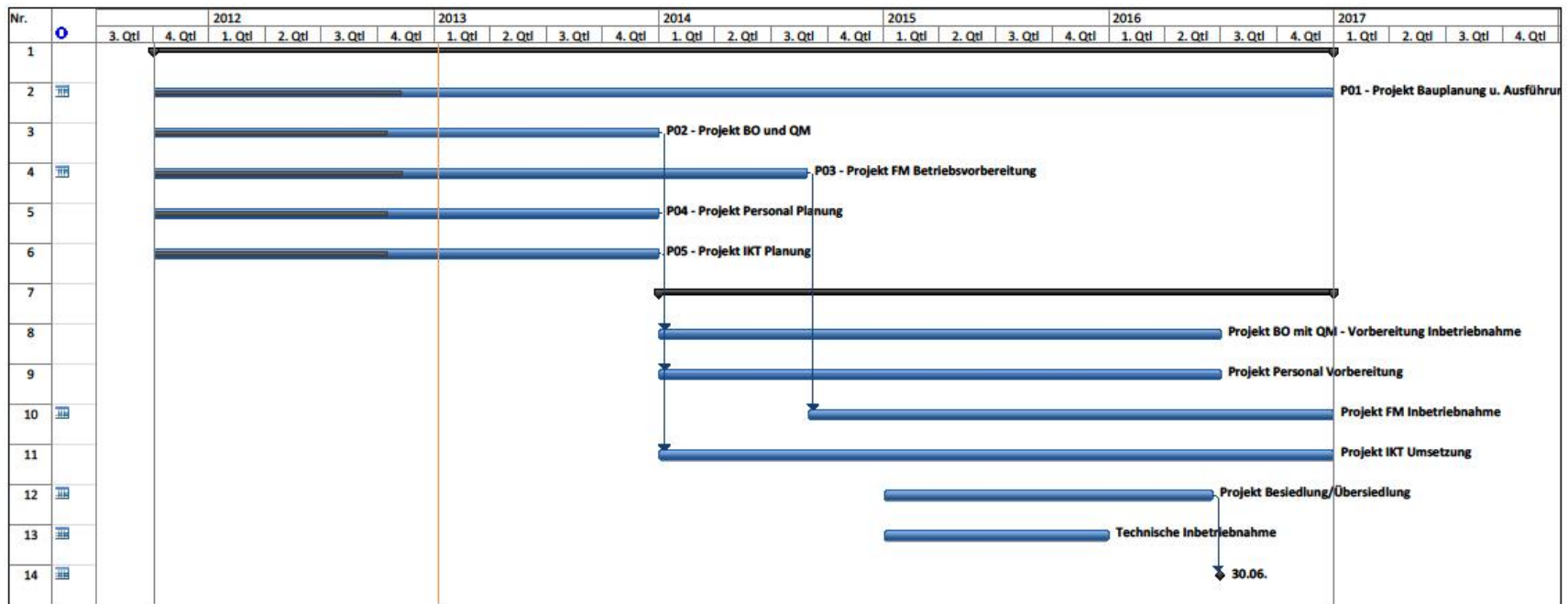


**Projektdaten (gerundet)**

Grundstückgröße	113.000 m <sup>2</sup>
Bebaute Fläche	42.000 m <sup>2</sup>
Heating Garden (Park)	47.000 m <sup>2</sup>
Innere Verkehrserschließung	22.000 m <sup>2</sup>
Piazza	4.000 m <sup>2</sup>
Zufahrt Ruthnergasse	10.000 m <sup>2</sup>
Bruttogrundfläche Krankenhaus	170.000 m <sup>2</sup>
Gebäudehöhe ohne techn. Aufbau	40 m
Bruttogrundfläche Hoch- & Tiefgarage	35.000 m <sup>2</sup>
PKW-Stellplätze	1.085
Betten	rd 800
Projektkosten	€ 825 Mio

# Programme: Hospital North Realization Boundaries





Projekt: Projekt1  
Datum: Mo 07.01.13

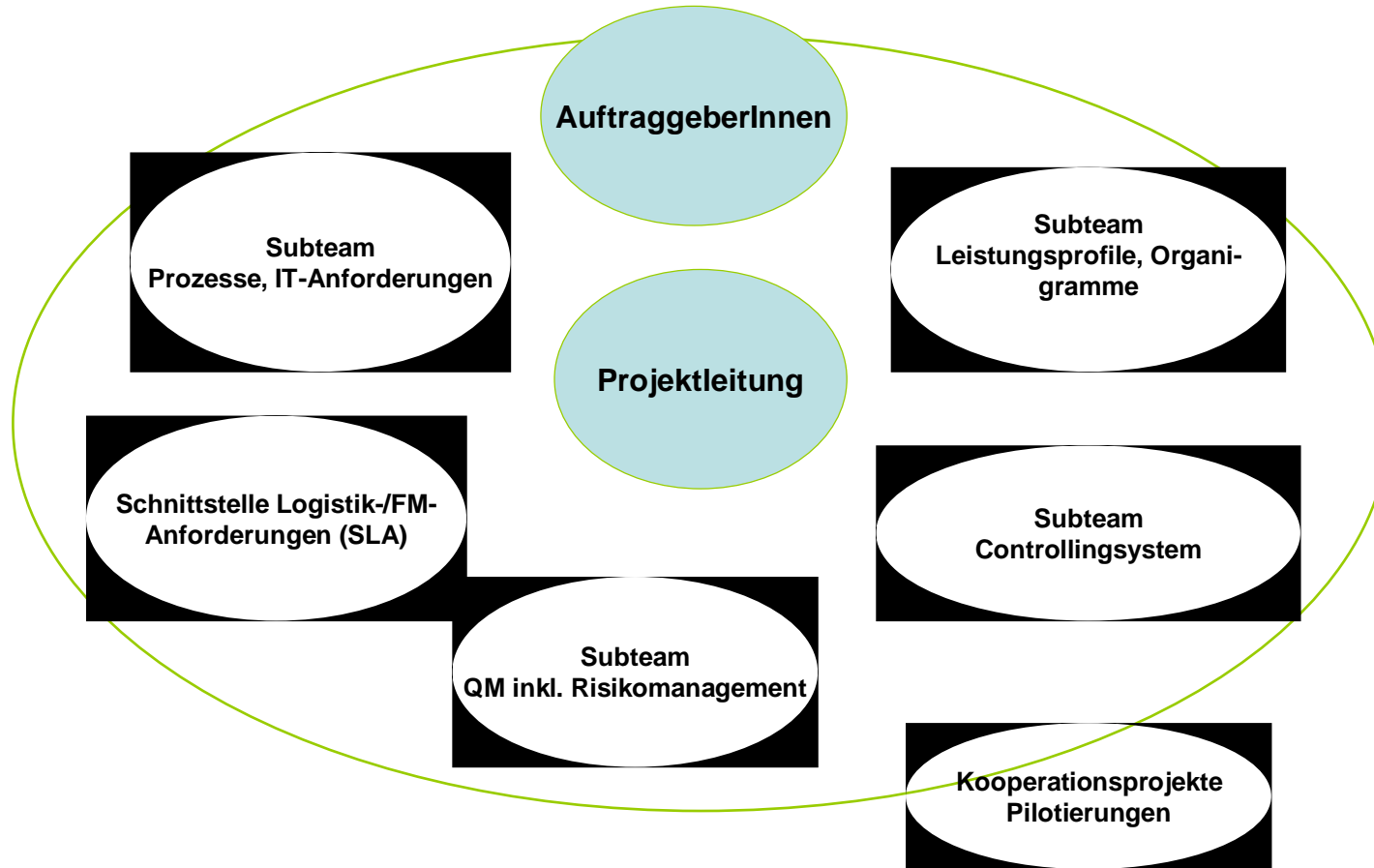
Vorgang		Externe Vorgänge		Manueller Vorgang		Nur Ende	
Unterbrechung		Externer Meilenstein		Nur Dauer		Stichtag	
Meilenstein		Inaktiver Vorgang		Manueller Sammelrollup		In Arbeit	
Sammelvorgang		Inaktiver Meilenstein		Manueller Sammelvorgang			
Projektsammelvorgang		Inaktiver Sammelvorgang		Nur Anfang			

Seite 1





# Project Organization Planning – Orga Chart



# IKT-Projekt

# IKT-Projekt

## § Projektverantwortung KAV-IT

- Projektleitung
- Planungsleistungen
- Umsetzungsverantwortung
- Betriebsverantwortung

## § Trennung in

- IKT-Planung (bis Ende 2013)
- IKT-Umsetzung (2014 – 2016)

# IKT-Projekt, Betrachtungsobjekte

- § Raumbedarf vorort (CR, BNK, IKT-Verteilerräume)
- § Netzwerk und Infrastruktur
  - Passives Netzwerk
  - Aktives Netzwerk (+Drahtlostechnologie)
- § Server und Storage
- § TK-Anlage, Mobilfunk
- § IKT-Endgeräte
- § Softwaresysteme
- § Patienteninfotainment
- § Schnittstellen

# Schnittstellen zu anderen Projekten des Programms

- § Bauprojekt
  - Abstimmung mit Baufortschritt
  - Planungsabstimmung mit Medizintechnik, Haustechnik, Nachrichtentechnik
- § BO-Projekt
  - Verantwortet Definition Anforderungen an IKT
- § FM-Projekt
  - Verantwortet Definition Anforderungen IKT
- § Personal-Projekt
  - Koordination aller Schulungen

# Erwartungshaltungen

- § KAV-weite Regulative einhalten
- § Standardsoftware nutzen
  
- § Prozessunterstützend (auch bed-side-computing)
- § Entlastung für medizinische/pflegerische Fachkräfte
  
- § Besser als früher?
- § „papierlos“ ?

















# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

**Kontaktadresse:**

Mag. Harald Klenkhart  
Wiener Krankenanstaltenverbund  
Informationstechnologie\Projektmanagement  
Projekt Krankenhaus Nord  
Rennweg 97-99  
A-1030 Wien

harald.klenkhart@wienkav.at