

Stadtwerke Bielefeld Tiefbauprozess

felix / workform / digitale Bauakte



1. Vorstellung Stadtwerke Bielefeld

2. Tiefbau Bauprozess

- Einführung
- Systemlandschaft
- Planung
- Vergabe an Partnerfirma
- Durchführung
- Dokumentation + Fremdaufmaß
- Kontrolle/Abrechnung + Archivierung
- Digitalisierung der Baudoku

3. Fazit



**Aus Leidenschaft
wird Energie.**

Gemeinsam für ein
lebenswertes Bielefeld

Stadtwerke
Bielefeld



x



1. Vorstellung Stadtwerke Bielefeld

Stadtwerke
Bielefeld



Bielefelder
Netz



moBiel



Bielefelder
Bäder



BITel



Interargem
Energie aus Abfall



1. Vorstellung Stadtwerke Bielefeld



Gründung	1856
Eigentümer	Stadt Bielefeld
Personal	1.320
Umsatz	933,2 Mio. €
Versorgte Fläche	ca. 260 km ²
Netzlänge Gesamt	ca. 1.950 km

Stand 2019



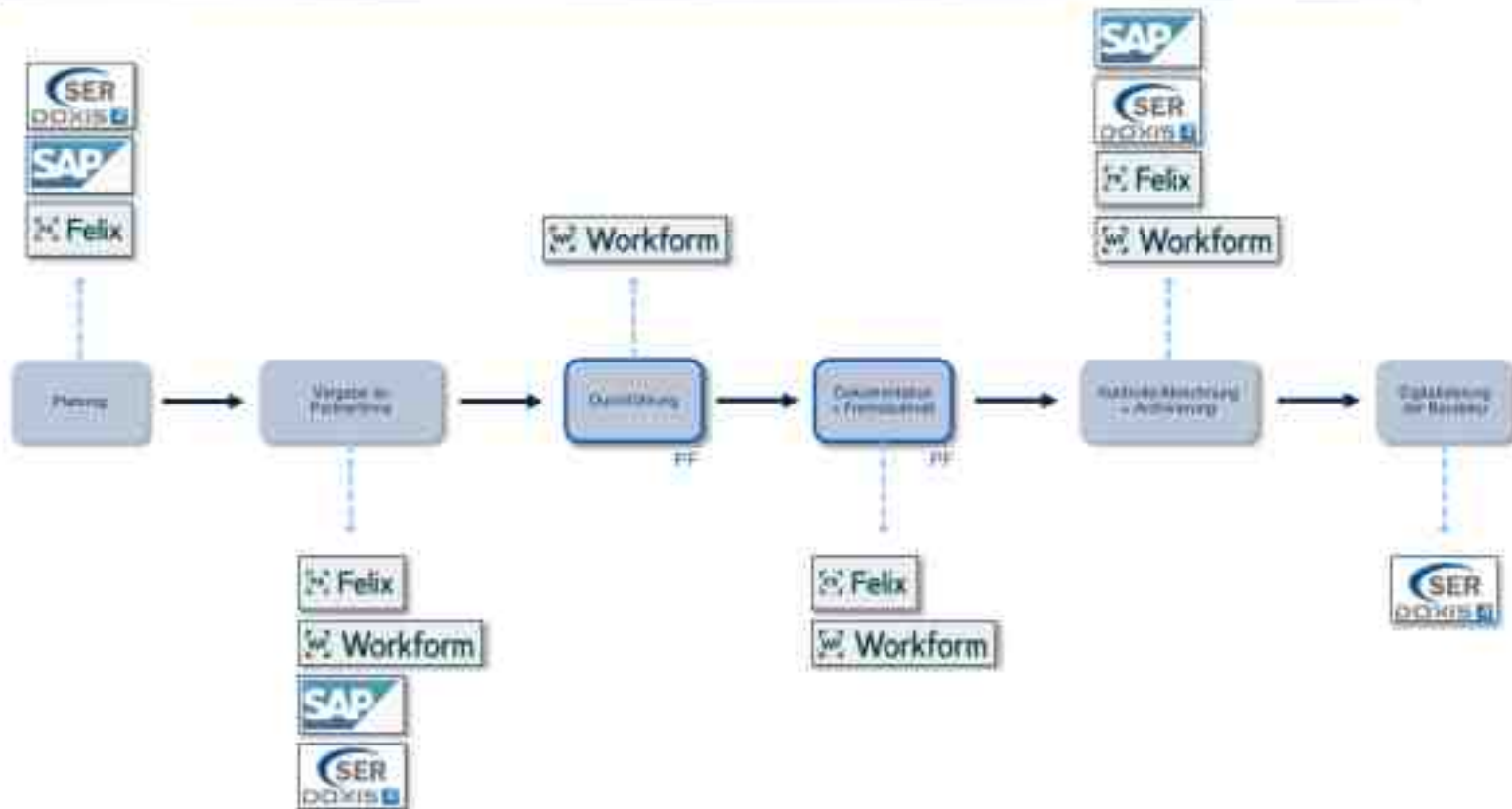
2. Tiefbau Bauprozess

Einführung:



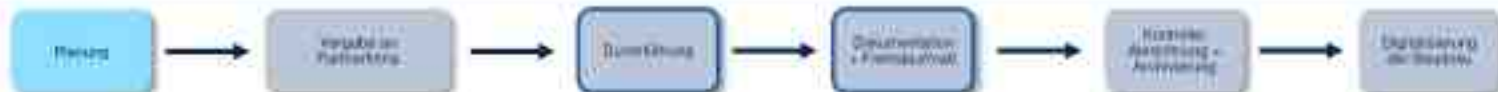
2. Tiefbau Bauprozess

Systemlandschaft:



2. Tiefbau Bauprozess

Planung:



2. Tiefbau Bauprozess

Vergabe an Partnerfirma:

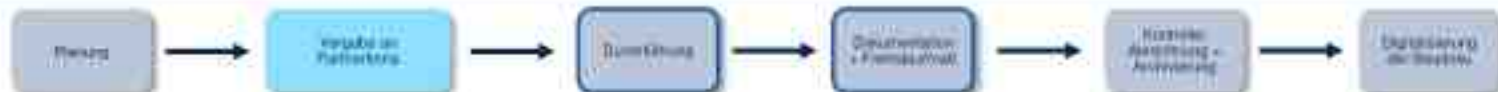


- Meldung/en
- Auftrag/en
- Priorität
- Firma
- Terminierung

- Planungsdocs aus digitaler Bauakte wird ins Fela-Projekt übernommen

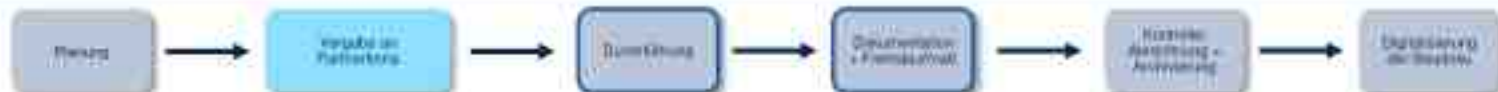


- Felix-Projekt wird an Partnerfirma geschickt



2. Tiefbau Bauprozess

Vergabe an Partnerfirma:

[illegible][illegible]

2. Tiefbau Bauprozess

Durchführung:

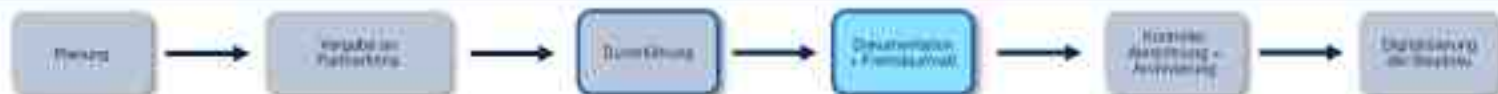


2. Tiefbau Bauprozess

Dokumentation + Fremdaufmaß:



Pflege der Bauabschnitte

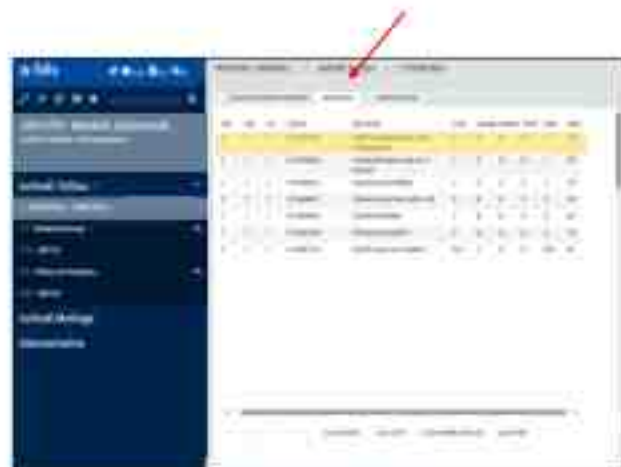


2. Tiefbau Bauprozess

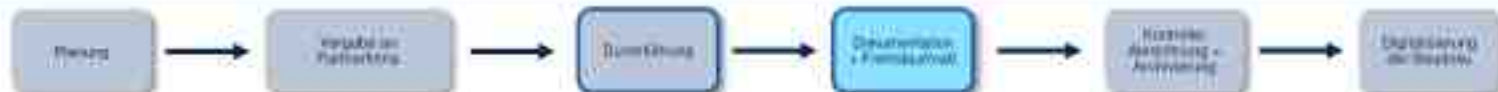
Dokumentation + Fremdaufmaß:



1. Leistungserfassung anhand von teilk. Modellen

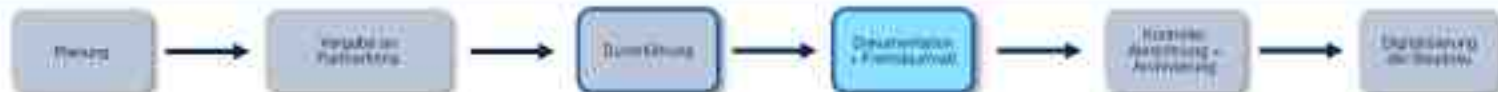


Auflistung der LV Positionen



2. Tiefbau Bauprozess

Dokumentation + Fremdaufmaß:



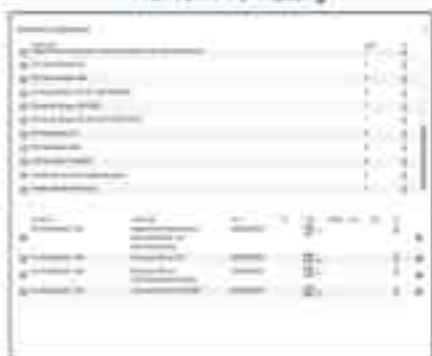
2. Tiefbau Bauprozess

Dokumentation + Fremdaufmaß:

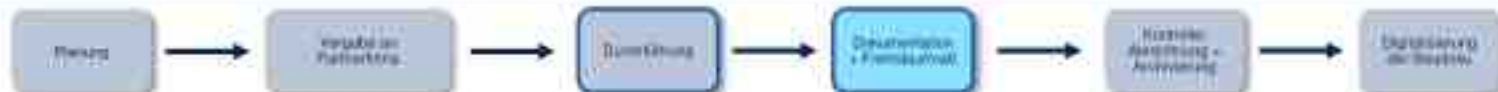
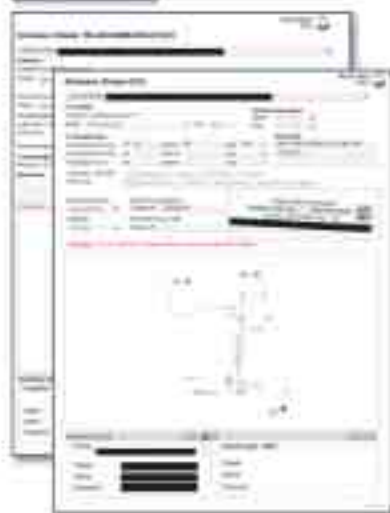
Dokumentenverwaltung



Workflow Verwaltung



Workform

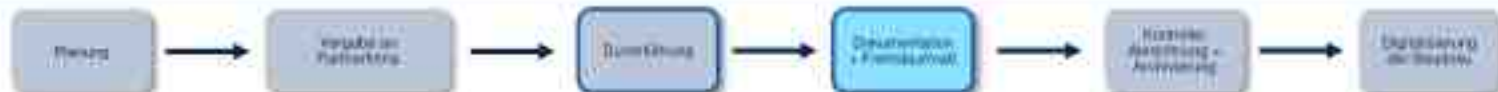


2. Tiefbau Bauprozess

Dokumentation + Fremdaufmaß:

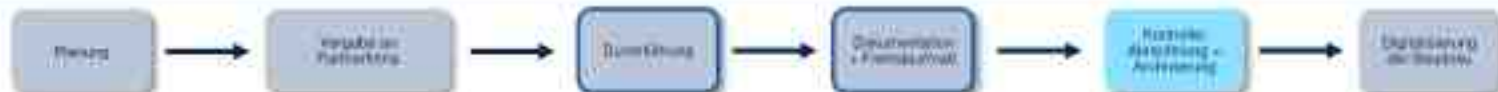
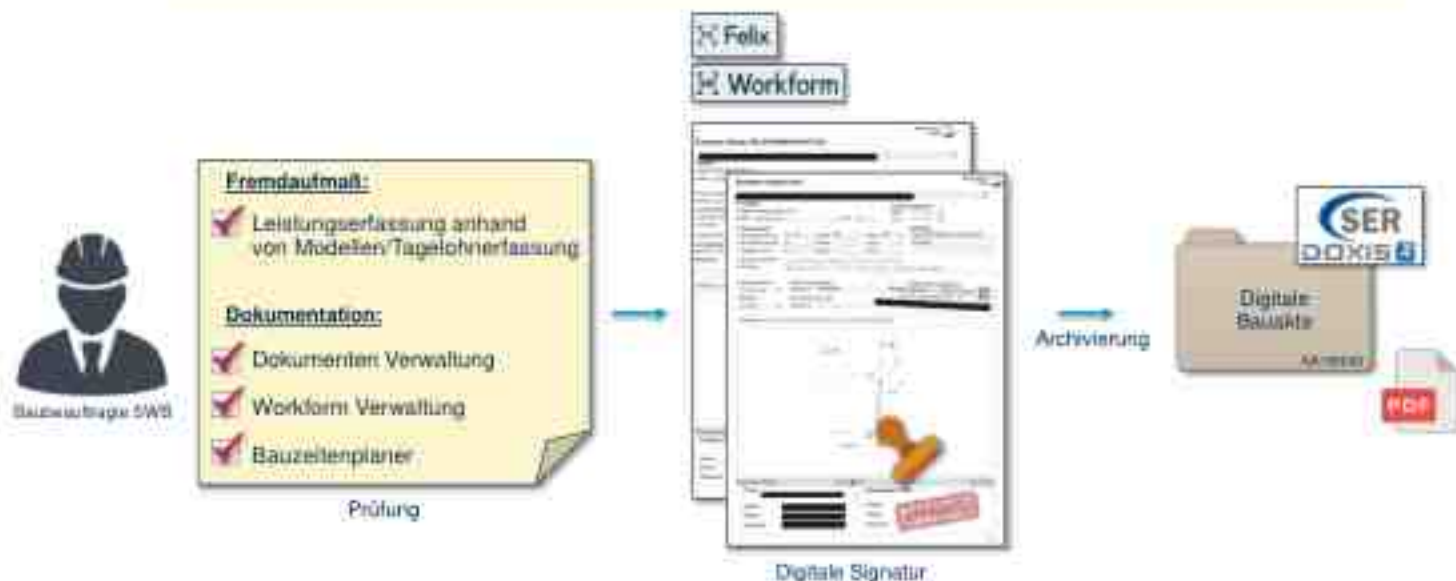


Fertigstellung des Felix-Projektes



2. Tiefbau Bauprozess

Kontrolle + Abrechnung:



2. Tiefbau Bauprozess

Kontrolle/Abrechnung + Archivierung:



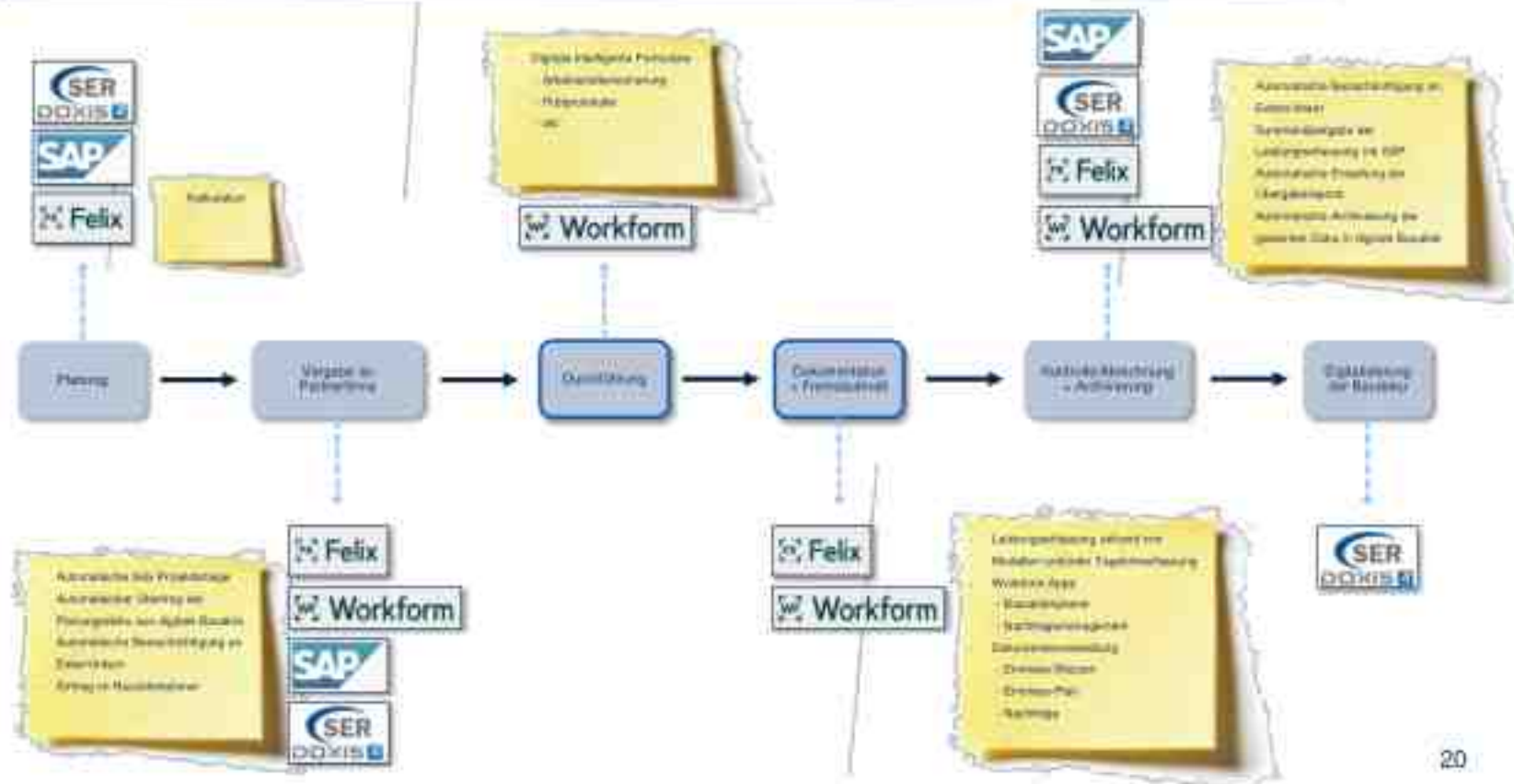
2. Tiefbau Bauprozess

Digitalisierung der Baubüro:



3. Fazit

Systemlandschaft:



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit



Ihre Stadtwerke Bielefeld