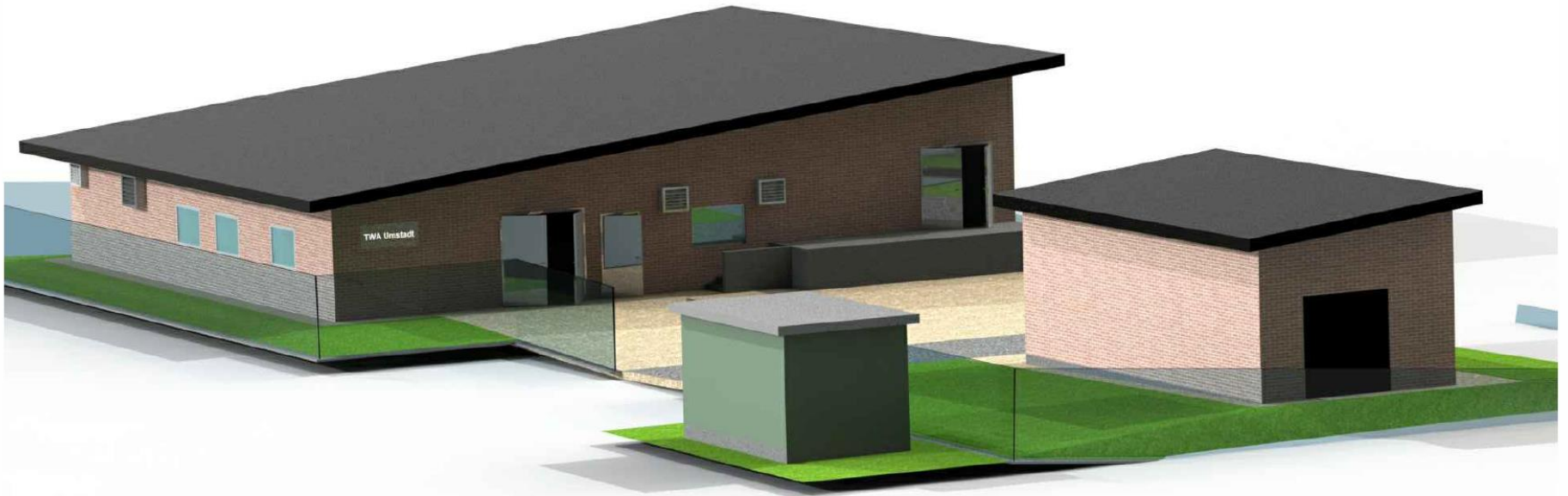


Neubau TWA Umstadt

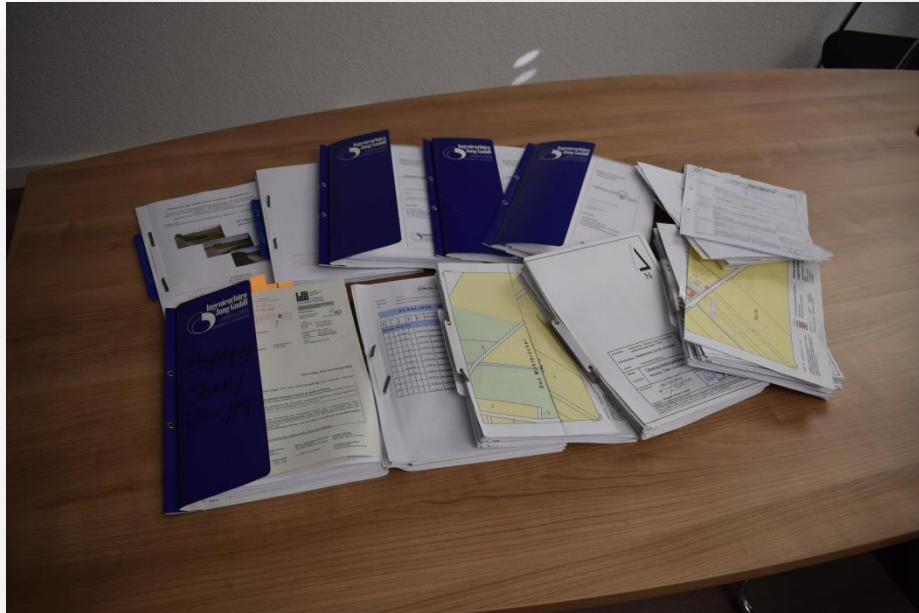


TWA Umstadt

- Antrag auf Befreiung von den Verboten der Wasserschutzgebietsverordnung / Bauantrag
- Bereits erfolgte Maßnahmen
- Nächste Maßnahme
- Planunterlagen
- Netzersatzanlage



TWA Umstadt - Planunterlagen



Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung



Bereits erfolgte Maßnahmen / Erdverlegter Rohrleitungsbau



Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung



Bereits erfolgte Maßnahmen / Erdverlegter Rohrleitungsbau



Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung



Bereits erfolgte Maßnahmen / Erdverlegter Rohrleitungsbau



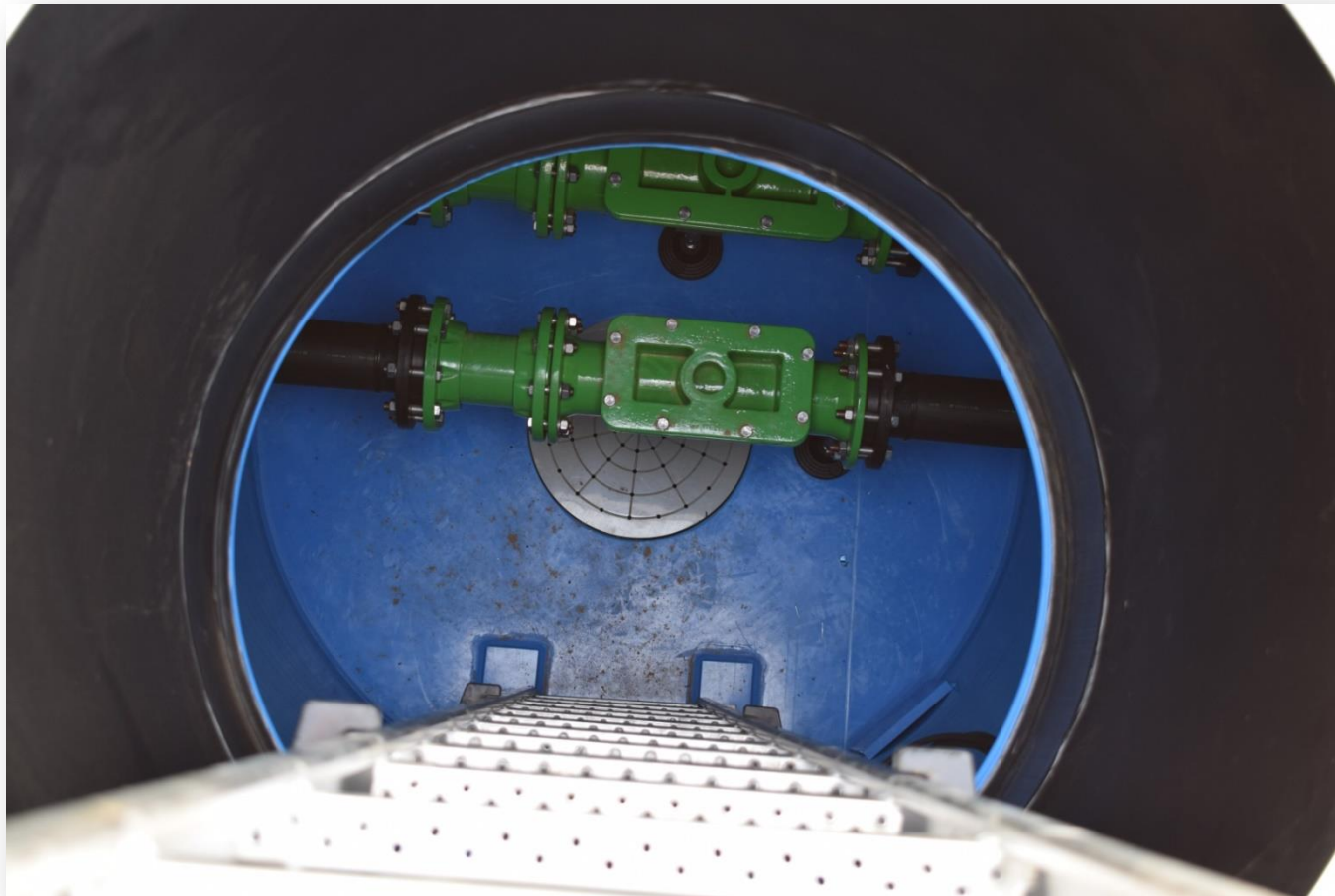
Bereits erfolgte Maßnahmen / Erdverlegter Rohrleitungsbau



Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung



Bereits erfolgte Maßnahmen / Erdverlegter Rohrleitungsbau



Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung



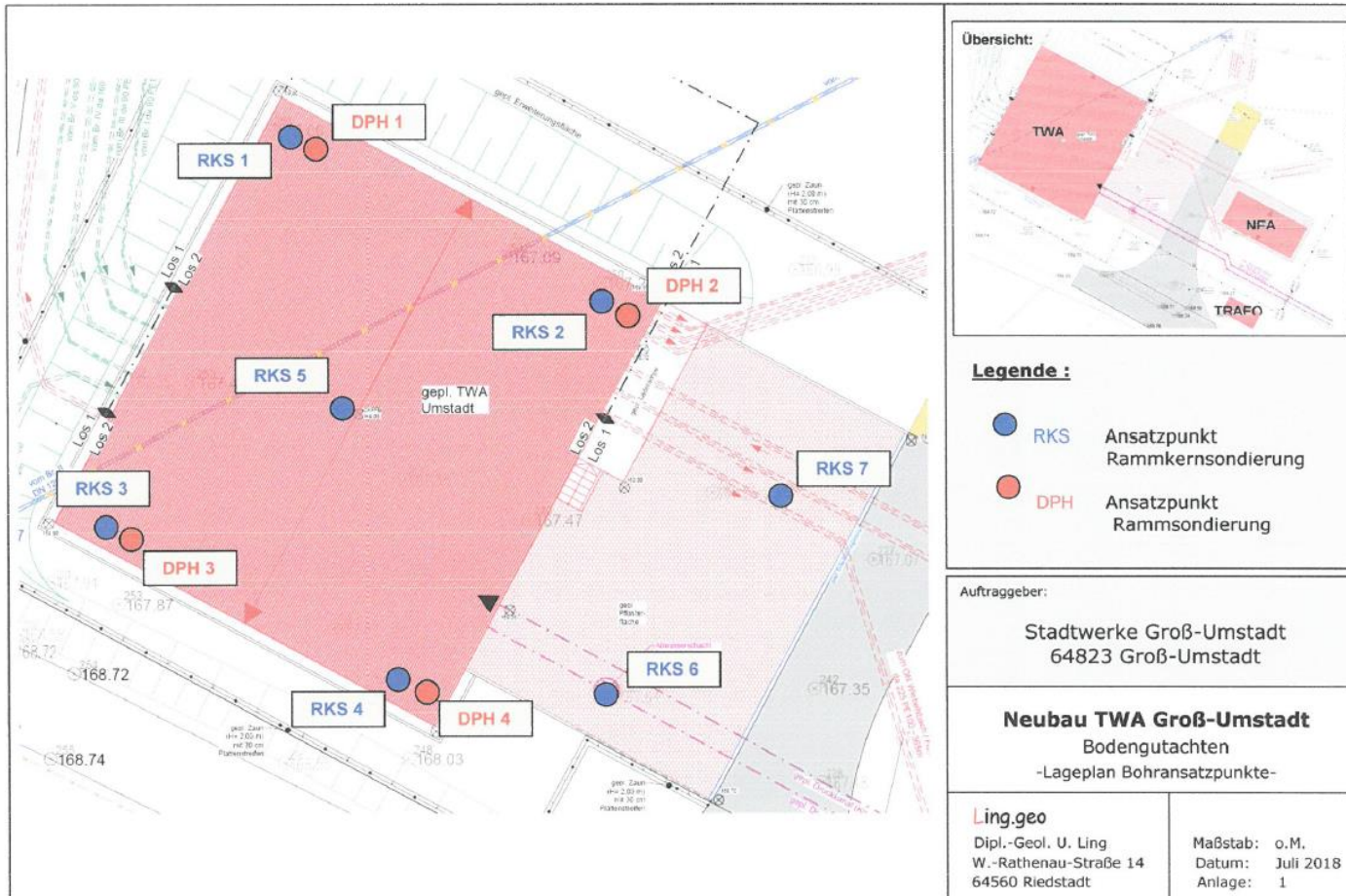
Bereits erfolgte Maßnahmen / Erdverlegter Rohrleitungsbau



Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung



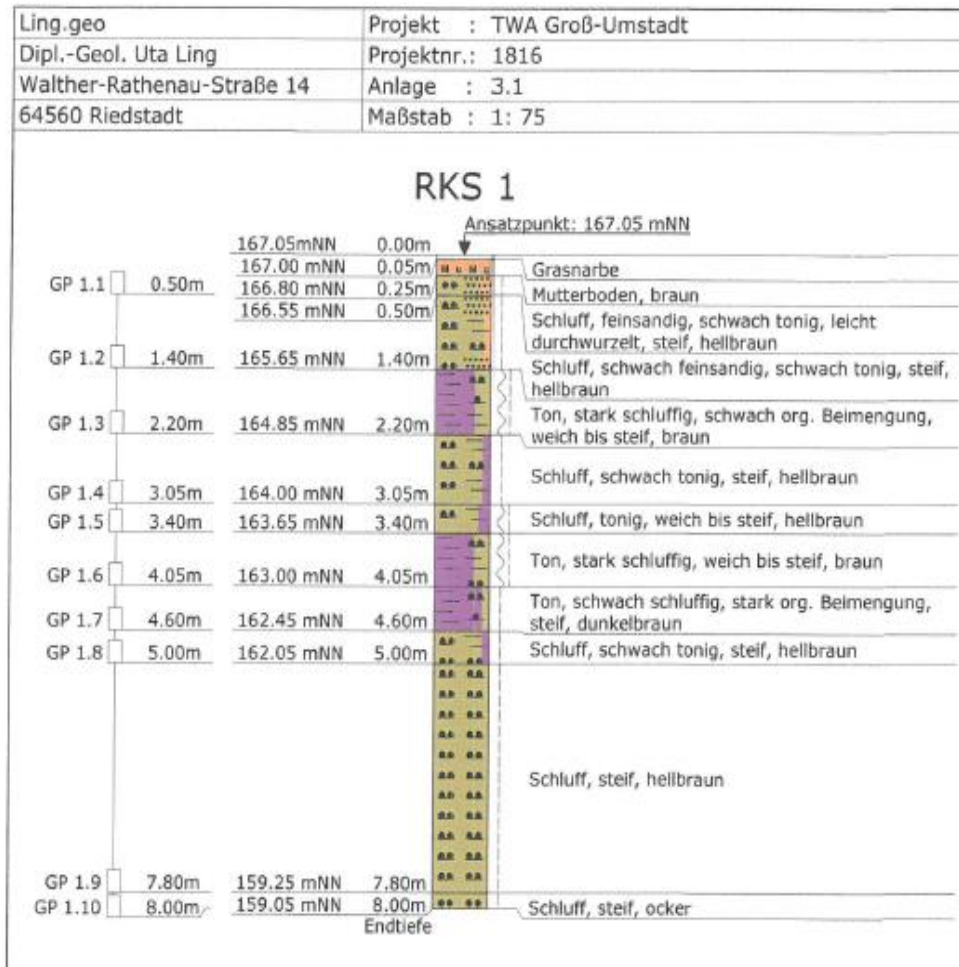
Nächste Maßnahme / Rüttelstopfverdichtung



Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung



Nächste Maßnahme / Rüttelstopfverdichtung



Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung



Nächste Maßnahme / Rüttelstopfverdichtung



Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung

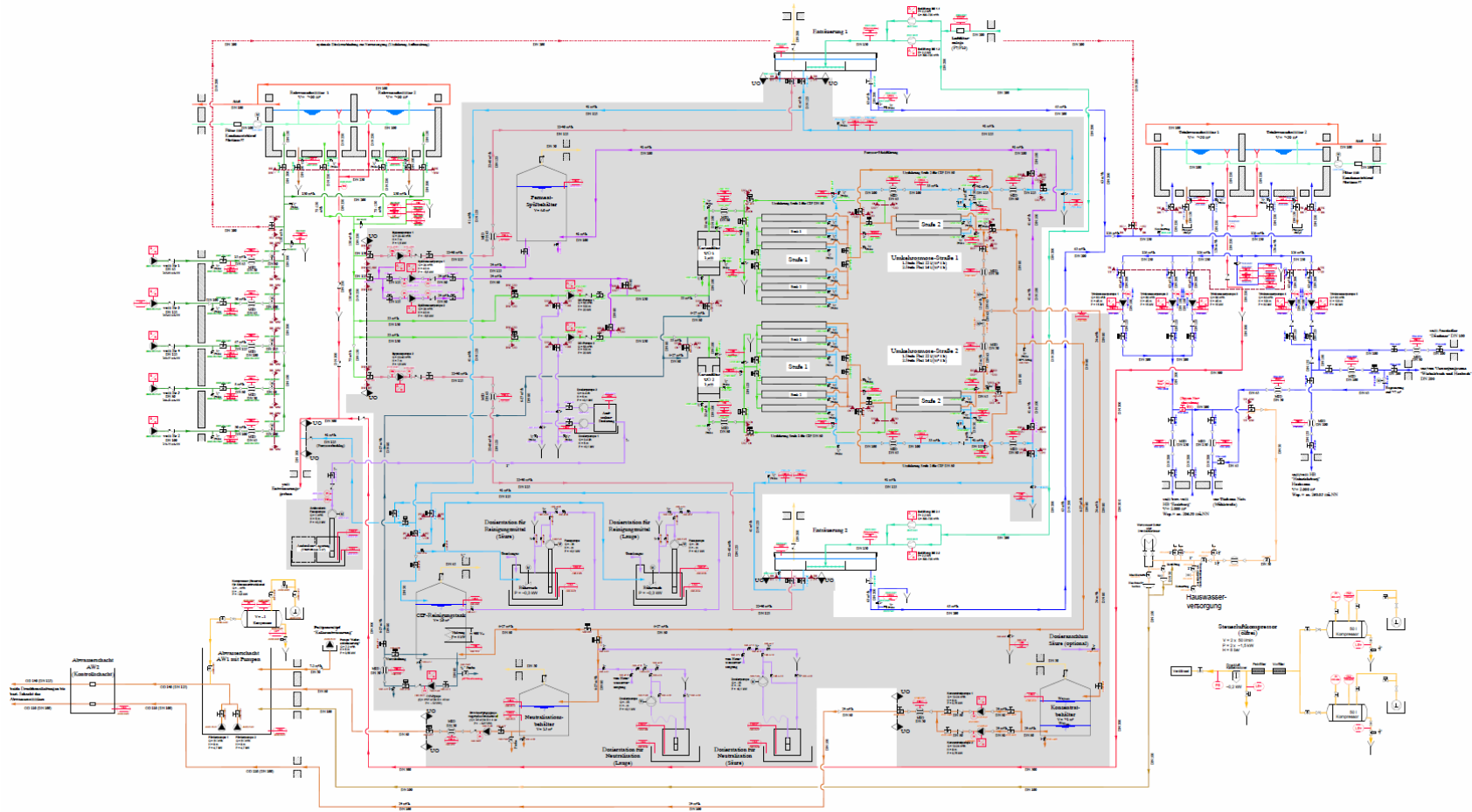




Bild: Mithras Betonbau AG für
Keller-Verfahren und Nachbearbeitung



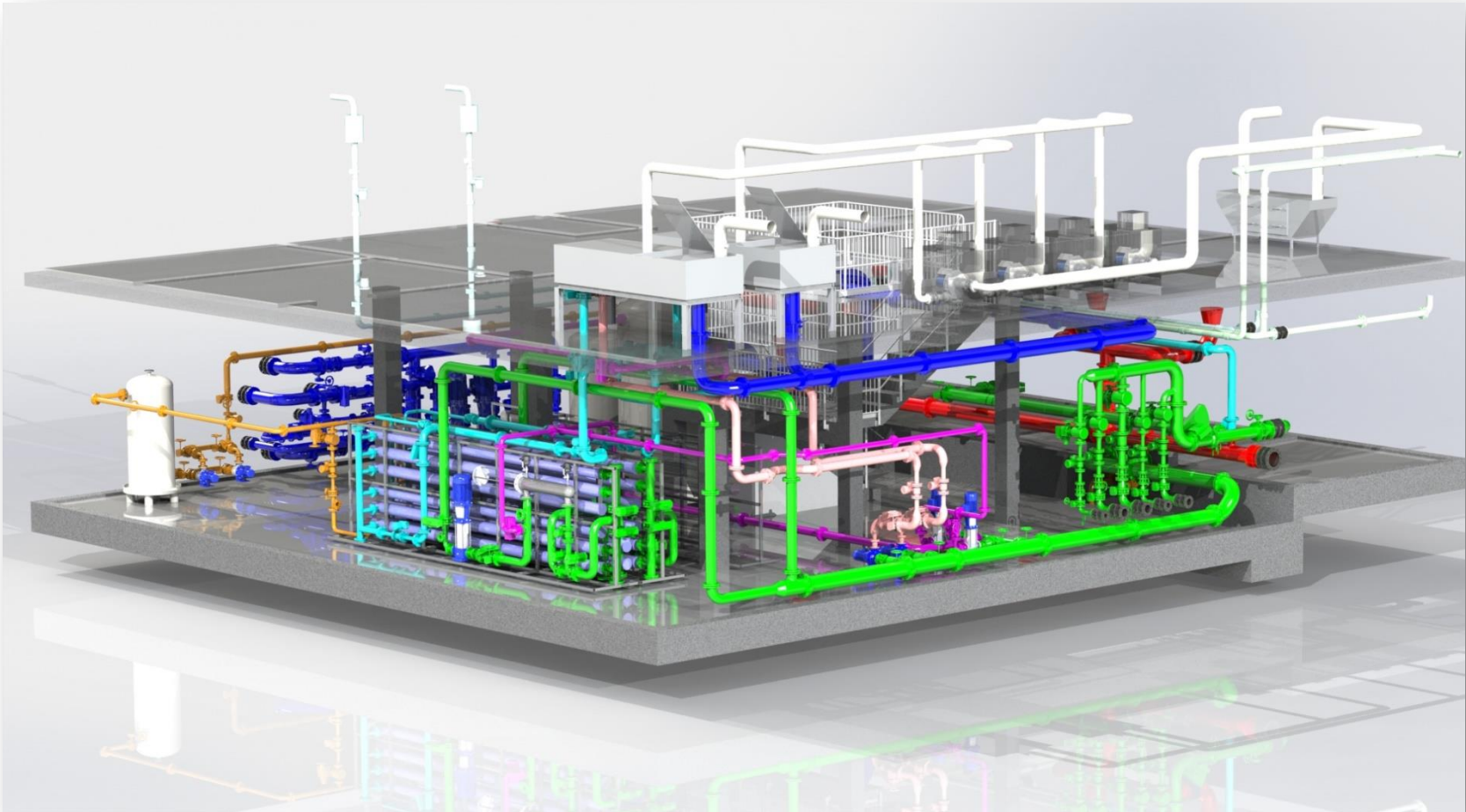
Planunterlagen



Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung



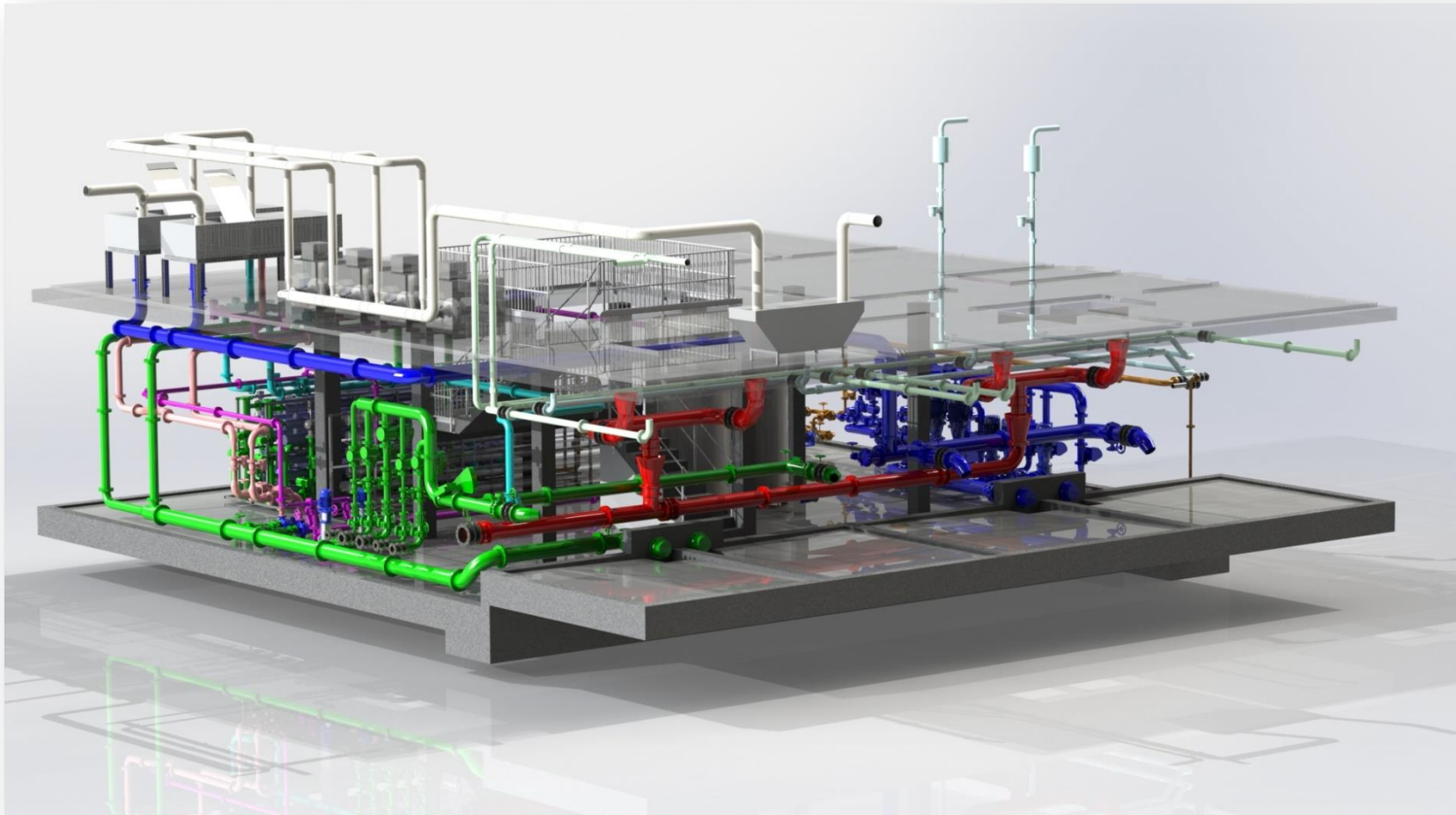
Planunterlagen



Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung



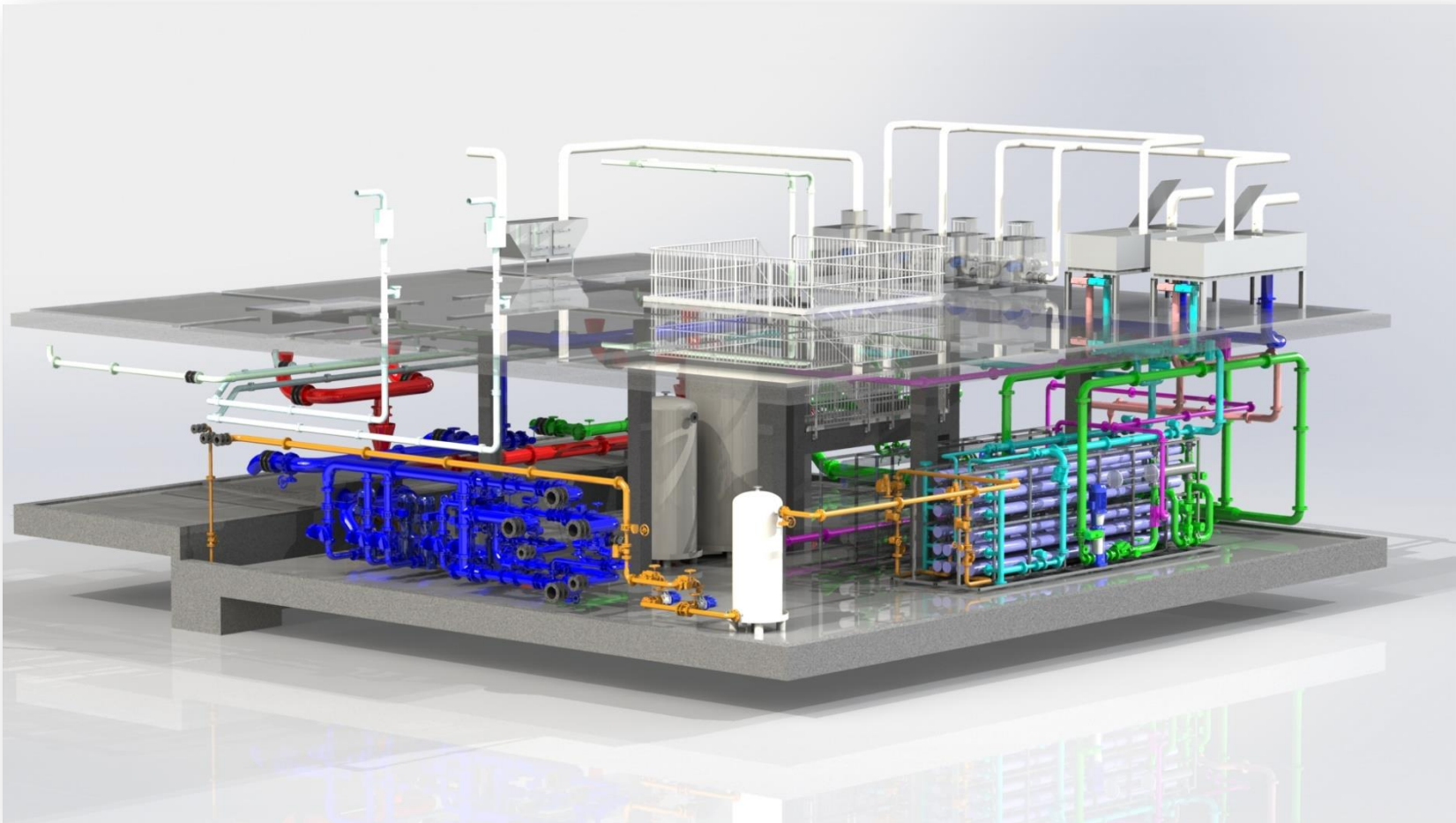
Planunterlagen



Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung

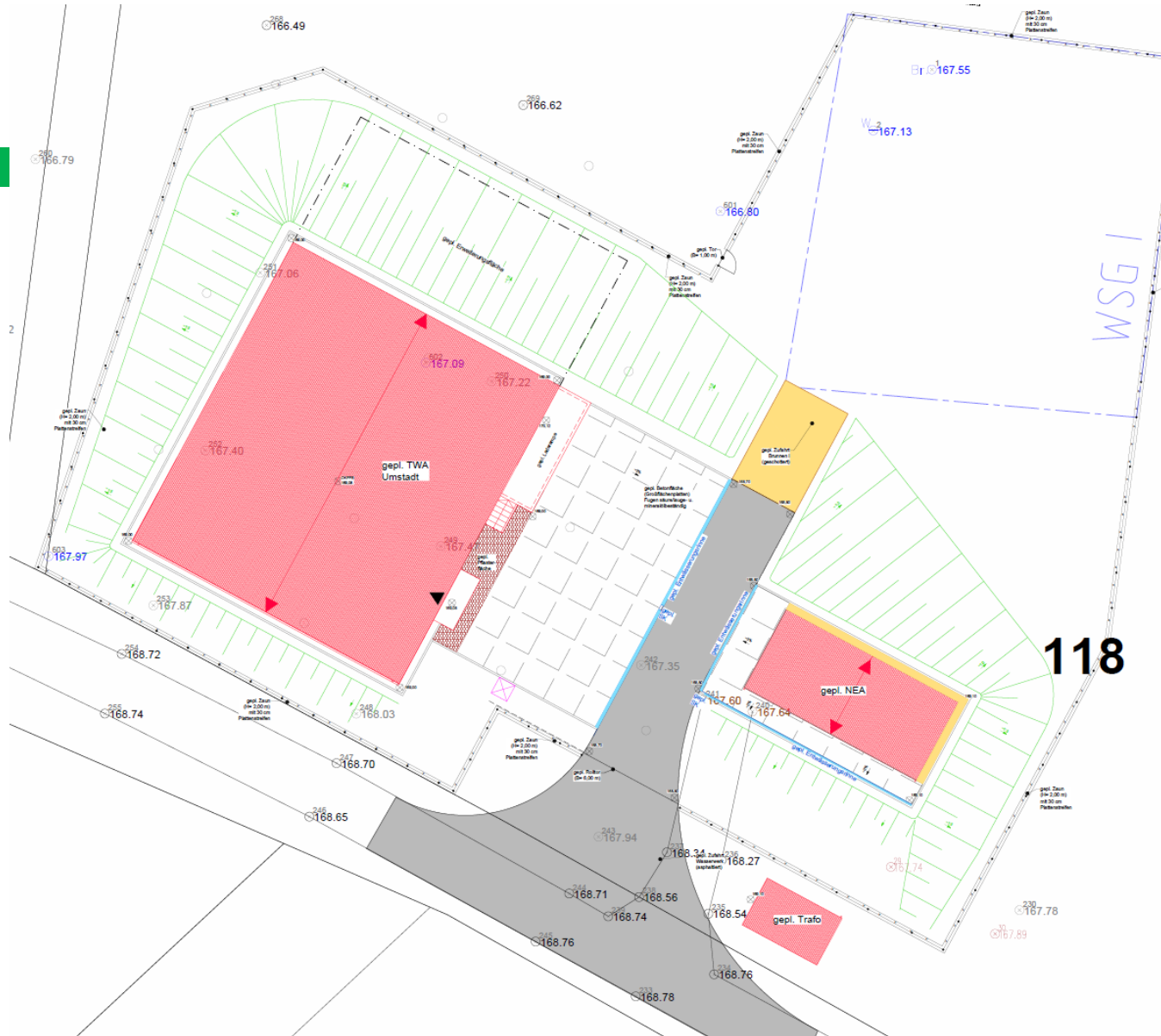


Planunterlagen



Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung





Björn Mattheß, Betriebsleiter für
Wasserversorgung und Abwasserreinigung



Netzersatzanlage

- Im Zuge der Entwurfsplanungen und Ausführungsplanungen für den Neubau der Trinkwasseraufbereitungsanlage Umstadt (TWA Umstadt) entschloss man sich, gemeinsam mit dem Bau der TWA eine Netzersatzanlage zu errichten, um bei Störungen in der Stromversorgung die Wasserversorgung weiterhin aufrecht zu erhalten.
- Die Netzersatzanlage sorgt für eine sehr hohe Betriebssicherheit in der Wasserversorgung
- Das Gesundheitsamt Darmstadt begrüßte diese Entscheidung ausdrücklich
- Über die Netzersatzanlage können bei einem Flächendeckenden Stromausfall 80% der gesamten Trinkwasserversorgung in Groß-Umstadt und den Stadtteilen >48 Stunden aufrechterhalten werden. Außerdem zählt die Wasserversorgung zur kritischsten Infrastruktur der Stadt Groß-Umstadt, unter anderem wegen der Versorgung des Kreiskrankenhauses mit Trinkwasser

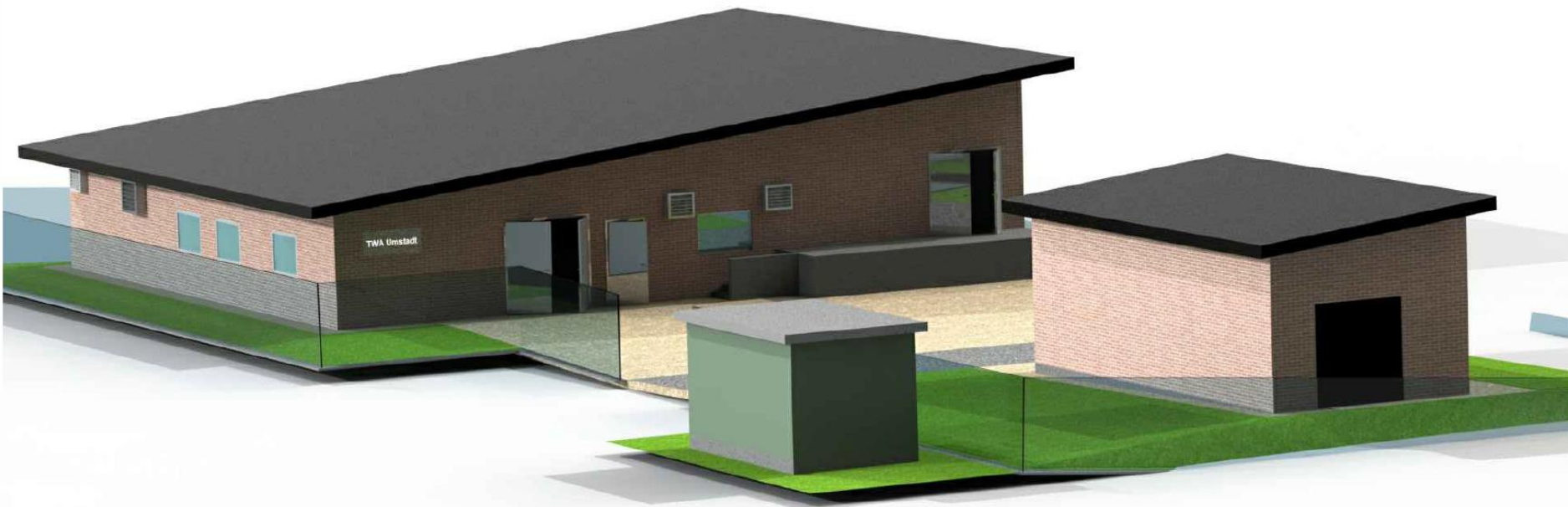


Netzersatzanlage

- Über die Netzersatzanlage können bei einem Flächendeckenden Stromausfall 80% der gesamten Trinkwasserversorgung in Groß-Umstadt und den Stadtteilen >48 Stunden aufrechterhalten werden
- Außerdem zählt die Wasserversorgung zur kritischsten Infrastruktur der Stadt Groß-Umstadt, unter anderem wegen der Versorgung des Kreiskrankenhauses mit Trinkwasser

Neubau TWA Umstadt

Fragen ?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit