

## Kantonsspital Münsterlingen, Abklingbecken

**Auftraggeber:** Thurmed Immobilien AG  
Waldeggstrasse 8a  
8501 Frauenfeld

**Gesamtleiter:** InnoPlan Bauingenieure AG  
Unterseestrasse 67  
8280 Kreuzlingen

**Gesamtkosten:** Fr. 0.5 Mio. Rohbau  
Fr. 1.5 Mio. Anlagekosten

**Projekt-Nr.:** 23001

**Ausführung Rohbau:** 2023 – 2024 (befindet sich zur Zeit im Bau)

### KURZBESCHRIEB

Auf dem Spitalcampus des Kantonsspitals Münsterlingen ist ein Bauwerk zur Unterbringung einer Abklinganlage unter Terrain geplant. Die Abklinganlage nimmt die radioaktiv belasteten Abwässer aus dem Spital auf und lässt sie dort abklingen, bevor sie in die Kanalisation eingelassen wird.

Der Grundriss des Gebäudes ist ca. 20 m lang bei einer Breite von ca. 9.50 m. Der Neubau wird mit einem Untergeschoss, bestehend aus einem Raum mit Abklingtanks, einem Raum für Probeentnahmen und einem teilweise gedeckten Treppenabgang erstellt. Das Untergeschoss ist bis auf den Bereich des Treppenabgangs vollständig erdüberdeckt.

### INGENIEURLEISTUNGEN

- Nutzungsvereinbarung in Abstimmung mit der Bauherrschaft
- Devisieren der Stahlbetonarbeiten
- Dimensionierung der Tragkonstruktion in Stahlbeton
- Erstellen der Schalungs- und Bewehrungspläne sowie Baukontrollen
- Begleiten der Abfangungen und Abstützungen

### SPEZIELLE RAHMENBEDINGUNGEN

Das Gebäude wird im Innenhof neu erstellt und ist dadurch für den Baubetrieb schwer zugänglich. Der Aushub und sämtliche Materialien und Geräte müssen über das bestehende Gebäude mit dem Kran gehoben werden.

