

Projekt:**Medienkanal TUM Garching****Text****Bauherr:**

Staatliches Bauamt München 2

Realisierungszeit:

2012 - 2015

Projektvolumen:

ca. 6.000.000 Euro

Ingenieurleistungen:

- Tragwerksplanung Ingenieurbauwerke und Baugrubensicherungen
Lph. 1 – 6

Projektbeschreibung:

Zur Erschließung des Hochschulgeländes der TU München in Garching wird auf einer Länge von rund 800m ein zweizügiger Medienkanal mit die Innenmaßen von jeweils 2,50m×2,50m gebaut. Eine Seite ist als Warmgang für Fernheizung und Elektroinstallation gedacht. Die andere Seite ist ein Kaltgang für Trink- und Prozesswasser. Die Bauausführung erfolgt in

Fertigteilm Bauweise. Die ca. 40 Tonnen schweren Elemente werden im Werk gefertigt und vor Ort mit einem entsprechendem Autokran versetzt und wasserdicht verspannt. Zur Sicherung der Baugruben werden Trägerbohlwände und Bohrpfehlwände eingebracht.

