# Niedersächsische Landesgesundheitsamt

Neu- und Erweiterungsbau für das Niedersächsische Landesgesundheitsamt



# Projektbeschreibung:

Neubau der Erweiterung des Landesgesundheitsamtes in Hannover.

Das viergeschossige, unterkellerte Gebäude hat die Abmessungen von ca. 26,00 m x 18,30 m x 16,00 m. Das Gebäude ist ein Stahlbetonbau mit Flachdach aus Stahlbeton.

Der Lastabtrag erfolgt über Wände aus Stahlbeton, wandartige Träger und Stb.-Stützen sowie Mauerwerk im KG. Die Gründung erfolgt auf einer elastisch gebetteten Stb.-Bodenplatte.

Zum Anschluss an das Bestandsgebäude wurden Durchbrüche in der vorhandenen Außenwand erforderlich.

Für die Errichtung des Kellergeschosses wurde zur benachbarten Ritter-Brüning-Straße hin ein Trägerbohlverbau mit Holzausfachung erforderlich.

#### Auftraggeber:

Staatliches Baumanagement Hannover Celler Str. 7 · 30161 Hannover

#### Bauherr:in(en):

Staatliches Baumanagement Hannover Celler Str. 7 · 30161 Hannover

#### Prüfungszeitraum:

Juli 2016 – Juni 2018

### Projektangaben:

Bauort: Hannover Roesebeckstr. 4-6

Bauvolumen: 9.346 m³ BRI

Bauwerksklasse: 4

Rohbauwert: 1.823.000 €

(Preisbasis 2022)

## Meine Leistungen:

#### Prüfung von:

- Standsicherheitsnachweisen
- Nachweisen des konstruktiven Brandschutzes
- e Ausführungszeichnungen
- Nachträgen zu den bautechnischen Nachweisen