

## Neubau Terrasse, Herdern



Zeitraum 2014 - 2016  
Projektgrösse Baugrube ca. 1.6 Mio. Fr.

Auftraggeber L+B AG HGV, Winterthur  
Planer L+B AG HGV, Winterthur

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt und Bauleitung Baugrube mit aufgelöster Pfahlwand und Rühlwand

### PROJEKTBSCHRIEB

Die freie Parzelle im Zentrum von Herdern wurde in der Naturgefahrenkarte des Kantons Thurgau als Rutschgebiet ausgeschieden. Die geplante Überbauung besteht aus 5 Einfamilienhäusern und einem grossen Mehrfamilienhaus mit Unterniveaugarage. Die Neubauten binden bergseitig bis zu 10 m in den Untergrund ein. Als Baugrubensicherungen wurden aufgelöste Pfahlwände und Rühlwände mit Ankern gewählt. Die Baugrubenüberwachung sollte unzulässige Verformungen frühzeitig anzeigen bevor Schäden an den umliegenden Bauten entstehen.