



## Neubau eines Apartmenthauses in Heringsdorf auf der Insel Usedom

### Projektbeschreibung:

Für die Errichtung eines Apartmenthauses mit Tiefgarage wurde ein Baugrubenverbau erforderlich. Der Verbau wurde als eine in den Baugrund eingespannte Trägerbohlwand bemessen. Zur Kostenreduzierung wurden die einzelnen Bohlträger in Abhängigkeit von ihrer jeweiligen Standhöhe und Belastung bemessen. Die Einbaulängen wurden dann entsprechend den Berechnungsergebnissen Abschnittsweise variiert.

### Leistungen:

Tragwerksplanung gem. HOAI 2013 für den Baugrubenverbau und die Tiefgründung

### Projektlaufzeit:

2015

