

# VERWALTUNGSGEBÄUDE SWG BERNHARD-SCHWENTNER-STRASSE



<b>Bauvorhaben</b>	Neubau Verwaltungsgebäude
<b>Bauherr</b>	Schweriner Wohnungsbaugenossenschaft eG
<b>Architekt</b>	Andreas Rossmann Freie Planungsges. mbH
<b>Leistungen unseres Büros</b>	Tragwerksplanung Bauphysik
<b>Fertigstellung</b>	2016

## Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Die Schweriner Wohnungsbaugenossenschaft eG hat uns mit der Statik und Ausführungsplanung eines Neubaus für ihre Verwaltung beauftragt. Es handelt sich um ein klassisches Bürogebäude mit Mittelflur und seitlich angeordneten Büroräumen. Das Gebäude ist zweigeschossig und wurde flach gegründet. Die Geschossdecken und die Treppen sind aus Stahlbeton. Die Außenmauern sind aus Porenbeton. Die Bemessung erfolgte mittels FEM-Methode mit Lastübernahmemodul. Die Sohlplatte wurde als elastisch gebettete Stahlbetonplatte gerechnet.

