



Für das Wälzlaggerunternehmen SKF baute Otto Heil ein weltweit einzigartiges Testcenter für Großlager im Schweinfurter Gewerbegebiet Hafen. Auf 2 Testständen sollen Großlager für Windkraftanlagen, Schiffsmotoren, Bergbau usw. den in der Realität entstehenden Belastungen ausgesetzt werden. Die beiden riesigen Prüfstände sollen in einem futuristischen 80 x 20 Meter Gebäude mit zwei ca. 6 Meter tiefen Fundamentgruben untergebracht werden. In dem direkt daneben anschließenden Zwillingsgebäude entstehen auf 2 Etagen diverse Seminar- und Sozialräume sowie verschiedene Räume für technische Infrastruktur und Lagerung. Des Weiteren wird der Neubau über einen begehbarer, unterirdischen Versorgungskanal mit dem Bestandswerk der Firma SKF verbunden.

<b>Leistungen</b>	Erdarbeiten, überschnittene Bohrpfahlwand, Entwässerung, Blitzschutz, Mauer-, Beton-/ Stahlbetonarbeiten, teilweise Stahlbau
<b>Besonderheiten</b>	Bodenstabilisierung des kompletten Baufeldes, Thermolabyrinth DN 1600
<b>Zeitraum</b>	August 2015 - April 2016
<b>Bauvolumen</b>	3.900.000 €
<b>Auftraggeber</b>	SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt
<b>Wesentliche Massen</b>	15.000 m <sup>3</sup> Erdarbeiten 10.000 m <sup>3</sup> Beton (ohne Fertigteile) 900 to Betonstahl 55 to Stahlbau (Aussteifungskonstruktion) 1.100 m <sup>2</sup> Mauerwerk 8.000 m <sup>2</sup> Wandschalung 2.500 m <sup>2</sup> Deckenschalung 2.900 m Blitzschutzleitungen 500 m Rohrleitungen