



## Verwaltungsgebäude Karl Köhler Besigheim

**Bauherr:**

Karl Köhler GmbH Besigheim

**Architekt:**

Wittfoht Architekten, Stuttgart

**Tragwerksplanung:**

Helber+Ruff, Ludwigsburg

**Bauwerk:**

Neubau eines Büro- und Sozialgebäude der Karl Köhler GmbH in Besigheim. Das mit einer Tiefgarage unterkellerte zweigeschossige Gebäude ist in Sichtbetonbauweise erstellt. Die Sichtschale der Fassade wurde zeitlich vor den tragenden Außenwänden erstellt. Die Betonflächen der Kernwände (Treppenhaus und Servicebereiche) wurden nachträglich gestockt. Die Sichtbetondecken sind mit einer reaktiven Betonkernaktivierung innerhalb der Betondeckung ausgeführt. Die bei der Gründung verwendeten duktilen Gußpfähle sind als Energiepfähle ausgeführt und versorgen das Gebäude mit umweltfreundlicher Geothermie.

**Leistungsumfang:**

HOAI LP 1 bis 6, 8

**Baukosten:**

€ 4.20 Mio.

**Ausführung:**

Jahr 2015

**Fotos:**

Brigida González, Stuttgart

HELBER + RUFF