

# BMW Autohaus in Schweinfurt

---



## DATEN

Bauvorhaben	Neubau BMW Autohaus in Schweinfurt
Bauherr	Helmut Lenz
Architekt	Architekturbüro Ropertz & Partner, Schweinfurt

## LEISTUNGEN

Leistungsphasen HOAI	1-8
Gewerke	Heizung, Lüftung, Sanitär, Kälte, Elektrotechnik

## BESCHREIBUNG

### Heizung

- Betonkernaktivierung Heizen und Kühlen (Kühlen mit Brunnenwasser)
- Flure und Treppenhäuser erhalten Heizkörper
- Empore Fussbodenheizung

### Lüftung

- Entlüftung innen liegender Räume

### Sanitär

- Ausstattung mit Toiletten und Duschen in den Umkleideräumen
- Dezentrale Warmwasserbereitung
- Zisterne zum Bewässern der Außenanlagen
- Stauraum zur Rückhaltung bei Starkregen
- Öl- und Benzinabscheider

### Elektro

- Installation von Not-Sicherheitsbeleuchtung, BMA, ELA, EDV
- Unterverteilung für jeden Bereich
- Steuerung des kompletten Gebäudes über EIB
- Überwachungskameras im Außenbereich sowie Alarm- Bewegungsmelder und Türüberwachung im Innenbereich



Heizung  
Lüftung  
Sanitär  
Elektro  
Licht

---

michael **D**iez

---

Ingenieurbüro Für Technischen Ausbau

Niederwerner Straße 56  
D-97421 Schweinfurt  
Telefon: 0 97 21 / 8 64 75  
Telefax: 0 97 21 / 8 74 41  
Email: [ingenieurbuero@m-diez.de](mailto:ingenieurbuero@m-diez.de)

