

Bauvorhaben: Errichtung eines Schulgebäudes für ein zweizügiges Gymnasium

Bauort: Köhlerstraße, Weinböhma; FS 1761, 1762, 1764, 1765, 1766, 1758/2

Bauherr: Dr. P. Rahn & Partner  
Gemeinnützige Schulgesellschaft mbH  
Salomonstraße 10  
04103 Leipzig

### **Nachweis der erforderlichen Anzahl der Einstellplätze zur Errichtung des Freien Gymnasiums Weinböhma und einer Sporthalle**

Der Nachweis erfolgt gemäß der Richtzahlentabelle nach **§ 49 Abs. 1 Satz 2 Sächsische Bauordnung** für den Stellplatzbedarf und den Bedarf an Abstellplätzen für Fahrräder.

Der Nachweis der Einstellplätze für die Sporthalle erfolgt der Vollständigkeit halber, da die Flächen für die Einstellplätze auf dem Gesamtübersichtsplan zu sehen sind.

#### **Freies Gymnasium, Einstellplätze PKW und Abstellplätze Fahrräder:**

Nr. 8. Schulen, Einrichtungen für Jugendförderung

8.1. Allgemeinbildende Schulen

**1 PKW-Einstellplatz je 25 Schüler**, hier: 16 Klassen mit je maximal 30 Schülern

=  $480 / 25 = 19,2$  bzw. **20 notwendige PKW-Einstellplätze**

**1 Fahrradabstellplatz je 3 Schüler**, hier: 16 Klassen mit je maximal 26 Schülern

=  $416 / 3 =$  **139 notwendige Abstellplätze für Fahrräder**

#### **Sporthalle, Einstellplätze PKW und Abstellplätze Fahrräder:**

Nr. 5. Sportstätten

5.1 Sporthallen und Hallenbäder ohne Besucherplätze

Hier: Dreifeldhalle Spielfeld:  $(14 \cdot 3) \cdot 24$  bzw.  $42 \cdot 24 = 1008$

**1 PKW-Einstellplatz je 50m<sup>2</sup> Hallenfläche**, hier:  $864,00\text{m}^2$ , d.h.  $1008,00\text{m}^2 / 50,00\text{m}^2$

= 20 **notwendige PKW-Einstellplätze**

**2 Fahrradabstellplätze je 50,00m<sup>2</sup> Hallenfläche**, hier:  $1008,00\text{m}^2 / 50,00\text{m}^2$

= 40 **notwendige Abstellplätze für Fahrräder**

Aufgestellt, Nienburg den 12.09.2019

Architekt Dipl.-Ing.(FH) Robin Lars Aretz