

**Projekt:**           **Stadt Köln** (2013-2016)

**Kunde:**             Stadt Köln Gebäudemanagement

**Ansprechpartner:** Herr Kock  
*Projektmanager Gebäudemanagement*

**Geschäftsbereich:** Gebäudedigitalisierung

**Projektziel:**

Erstellung von 3D BIM-konformer öffentlicher Wirtschaftseinheiten. Gebäudedigitalisierung und Aufnahme graphischer und alphanummerischer Gebäudedaten durch örtliche Neuvermessung.

**Volumen:**

Schulen, Verwaltungsgebäude, Wohnungen, Sporthallen mit ca. 530.000 m<sup>2</sup> BGF (Datenerfassung und -dokumentation)

**Umsetzung:**

Erstellung der Grundrisse vorhandener Gebäude, Örtliche Vermessung der Gebäude mit digitaler Vermessungssoftware, Erstellung von digitalen 3D-Nemetschek Dateien

**Eingesetzte Software:**

Microsoft: Windows Office

CAD Software: Nemetschek Allplan, SiteMaster BIM

**Abwicklungszeitraum:**

Über mehrere Jahre Datenerfassung und Datendokumentation



Auftragsgebäude

