

Johann-Gottfried-Herder-Gymnasium – IT-Verkabelung

Die Kosten für die Herstellung der IT-Verkabelung für das Johann-Gottfried-Herder-Gymnasium in Höhe von

250.000 €

setzen sich aus Kosten der

Kostengruppe 300 in Höhe von ca. 36.000 €

Kostengruppe 400 in Höhe von ca. 195.000 €

Kostengruppe 700 in Höhe von ca. 19.000 €

zusammen.

Die Kosten der Kostengruppe 300 resultieren aus den erforderlichen Bauleistungen für die Herstellung von Serverraum, für die Herstellung von brandschutzgerechten Kabelkanälen und -schächten, einschließlich dazugehöriger Durchbrüche durch Wände und Decken und brandschutzgerechtem Verschluss und Abschottung der Öffnungen.

Die Kosten der Kostengruppe 400 resultieren aus den Leistungen und Verlegung für die Herstellung der IT-Verkabelung. Die Gliederung dieser Kosten ist in der Anlage detailliert abgebildet.

Die Kosten der Kostengruppe 700 sind Kosten für Planung und Vorbereitung der IT-Verkabelung des Johann-Gottfried-Herder-Gymnasiums.

Die funktionale und technische Gestaltung der IT-Verkabelung wird in der Begründung für die Planung des Vorhabens IT-Netz des Johann-Gottfried-Herder-Gymnasiums in Verbindung mit dem Entwurf für das IT-Handbuch Schulen - Objektstandard Infrastruktur Datentechnik an Schulen in der Stadt Halle (Saale) beschrieben und erläutert. Dabei wird von der Herstellung einer IT-Verkabelung ausgegangen, die heutigen und insbesondere aber auch mittelfristig zu erwartenden zukünftigen Anforderungen an eine schulische IT-Infrastruktur gerecht wird und sich nicht darauf beschränkt Einzelbausteine der vorhandenen IT-Infrastruktur zu qualifizieren und zu verbinden.