

IT-Leistungsangebot für Kölner Schulen

Netzwerkverkabelung an Schulen der Stadt Köln

Produktgruppe

Pädagogik + Verwaltung, Netzwerkinfrastruktur

Status

Produktiv

Beschreibung

Es wurde ein Standard zur Netzwerkverkabelung an Schulen der Stadt Köln geschaffen, um die Kommunikationsvernetzung in Schulgebäuden und Schulersatzgebäuden sowohl bei Neu- und Erweiterungsbauten sowie Generalinstandsetzungen als auch bei Projekten zur Vernetzung des Gebäudebestandes auf der Basis eines zukunftsfähigen Modells zu vereinheitlichen. Da die beschriebene anwendungsneutrale Gebäudeverkabelung Grundlage jeder wie auch immer im Detail gearteten informationstechnischen Umgebung zum Einsatz in den Schulen ist, kann auf dieser Grundlage bereits eine Verkabelung der Schulgebäude erfolgen, ohne dass bereits ein Feinkonzept für das übergreifende „Cologne Area Schoolnet“ als auch das Verwaltungsnetz der Schule vorliegt. Dieser Standard stellt die Fortschreibung der ersten Versionen des Standards „Grundsätzliche Anforderungen an IT-Verkabelungen in Schulen im Rahmen von Neu-, Um- und Erweiterungsbauten“ dar. Bei den jeweiligen Fortschreibungen werden wesentliche Anregungen der aktuellen Verkabelungstechniken und der Bedarfe an diese technische Infrastruktur aufgegriffen.

Die jeweils aktuelle Version des Standards ist im tIPS hinterlegt.

Vorraussetzungen

technisch: Bauliche und brandschutztechnische Voraussetzungen müssen gegeben sein.

organisatorisch: Antragsbearbeitung und Entscheidung über Ausstattung zentral durch 40

Anbieter

Stadt Köln

Kosten

einmalig: Invest Planung, Ausschreibung, Beschaffung und Ausbau muss pro Schule im laufenden Projekt ermittelt werden. Ansatz: 0,8 Mio. € p.a.

laufend: offen, da bisher keine wesentlichen Reparaturen oder Erneuerungen erforderlich waren.

Support

Umfang: Betrieb und Entstörung Netzwerk-Infrastruktur.

Kontakt: Schulsupport NetCologne, 0221/2222-699,
schule@netcologne.de .

Schulungen

Nicht erforderlich

Ansprechpartner der Stadt Köln

Hans Schlömer, Winfried Lang
122/4 Kompetenzzentrum Netze und TK
Themenbereich Schulen

Stadthaus Deutz
Willy-Brandt-Platz 3
50679 Köln

Telefon 0221/221-29225, 29216

Mail: hans.schloemer@stadt-koeln.de, Winfried.lang@stadt-koeln.de

Datenschutz

Klassifizierung: keine

Freigabe: nicht erforderlich