

Bildungsstätte

Berufskolleg

Bauen im Bestand



Beratung · Planung · Bauleitung

Umbau - Berufskolleg Opladen

BESST GmbH

Markus Berghausen & Tobias Siegers

Hohe Straße 148-150

50667 Köln

Tel.: 0221 - 271 253 53

info@besst-gmbh.de

www.besst-gmbh.de

Objekt:

Berufskolleg Opladen
Stauffenbergstr. 21-23
51379 Leverkusen

Brutto-Baukosten - DIN 276 KG 400:

230.000 €

Kostengruppen:

440, 450

Bruttogrundfläche:

1.300 m²

Architekt:

HELLWIG Architekten

Bauherr:

Stadt Leverkusen

Leistungsphasen:

1,2,3,4,5,6,7,8

Leistungszeitraum:

09/2022 – 09/2024



Bildquelle: BK-Opladen

PLANUNG DER LEISTUNGSPHASEN 1-8

STARKSTROMANLAGEN – FERNMELDE - UND INFORMATIONSTECHNISCHE ANLAGEN

Objektbeschreibung

Der Zweckverband hat in verschiedenen Bereichen Sanierungsbedarf identifiziert, der erfolgreich behoben wurde.

Im Fokus standen dabei die Akustikmaßnahmen in ausgewählten Unterrichtsräumen. Diese umfassten den Einbau von LED-Beleuchtung, sowie die Erneuerung der Elektroinstallation für die 20 betreffenden Räume.

Gleichzeitig fand eine technische Aufwertung der Klassenräume durch Digitalisierung und moderne Unterrichtsmedien wie Beamer, Activeboards, Netzwerk und Labortechnik statt.

Ein besonderes Augenmerk liegt auf dem Unterrichtslabor Industrie 4.0 ausgestattet mit SPS, Robotik und Simulationsmechanik.

