Referenz

Sanierung Filmhaus WDR









ZUSAMMENFASSUNG

Im Rahmen der Sanierung des Filmhauses vom Westdeutschen Rundfunk in Köln realisiert Implenia Fassadentechnik die neue Gebäudehülle im Gesamtwert von über 13,6 Mio. Euro.

DAS PROJEKT

Der Entwurf zur Fassade stammt aus der Feder des renommierten Architekturbüros Buchner Bründler aus Basel. Der Montagebeginn ist für das dritte Quartal 2020 geplant.

Im Oktober 2018 begannen bereits die Abrissarbeiten am Gebäude, welches mitten in der Kölner Innenstadt und in Sichtweite zum Kölner Dom gelegen ist. Die bestehende Tragstruktur des Stahlbetonskelettbaus aus den 60er und 70er Jahren wird in großen Teilen abgebrochen und wieder neu aufgebaut. Parallel zur Entkernung wurde im April 2019 ein bauseitiges Fassaden-Mockup aufgebaut, um die finale Definition der Fassade zu finden.

In Begleitung vom Fassadenberater Bollinger & Grohmann aus Frankfurt erhält der bis zu 10-geschossige Baukörper durch Implenia eine neue gläserne Außenfassade aus über 350 Stück raumhohen Aluminium-Schiebefenstern. Vor die Primärfassade wird außenseitig eine neue Stahlkonstruktion erstellt, die mit hellen Betonfertigteilelementen und einer

geschosshohen filigranen Prallscheibenkonstruktion verkleidet wird und zukünftig als Balkonfläche genutzt werden kann.

LEISTUNGEN IM DETAIL

- Aluminium-Schiebeelemente
- Beton-Fertigteil-Elemente inkl. Stahltragsystem zur Ausbildung von Balkonen vor der Fassade
- Filigrane geschosshohe Prallscheibenkonstruktion als Absturzsicherung auf den Balkonen
- PR-Konstruktion

HERAUSFORDERUNGEN

Das Projekt erfordert von den verantwortlichen Mitarbeitern der Fassadentechnik ein hohes Maß an exakter Planung und Koordination der verschiedenen zu erbringenden Leistungen unter höchsten baulogistischen Anforderungen einer innerstädtischen Baustelle. Die Arbeiten beginnen im Herbst 2020 und sollen Anfang 2022 abgeschlossen sein.

FACTS

Standort	Appellhofplatz 2 , Köln , Deutschland
Status	fertiggestellt
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	13,6 Mio. EUR
Baubeginn	Oktober 2020
Fertigstellung	Juni 2024
Bauherrschaft	Westdeutscher Rundfunk Köln
Architekt	Buchner Bründler, Basel

LEISTUNGEN

Fassadentechnik

Ingenieurfassaden

Baulogistik