



Außengeländer Sporthalle Breiter Hagen Bad Wildungen



Entwurf Architekten Torsten Zimmer u. Antje Relke-Paul, Dipl.-Ing.

Technische Daten

Sanierung der Treppengeländer in verschiedenen Schulen des Landkreises Waldeck-Frankenberg

09/2007 bis 10/2009

Leistungsphasen 1-9

Die Sanierung der Treppengeländer in verschiedenen Schulen des Landkreises Waldeck-Frankenberg stellte uns vor die anspruchsvolle Aufgabe, die Anforderungen der Unfallverhütungsvorschriften mit den Gegebenheiten des Bestandes, den Schulbaurichtlinien und auch den Anforderungen des Denkmalschutzes zu einer ästhetischen Gesamtsituation zusammenzuführen. Gemeinsame Ist-Situation in den Schulen war, das die Geländer sowohl in den Innen- als auch in den Außenbereichen auf den gesetzlich vorgeschriebenen Wert von 1,10 m erhöht werden mussten. Die Gestaltung und Auswahl der Materialien richtete sich nach den unterschiedlichen Bestandsvorgaben.

Grundschule Breiter Hagen/
Mathias-Bauer-Schule

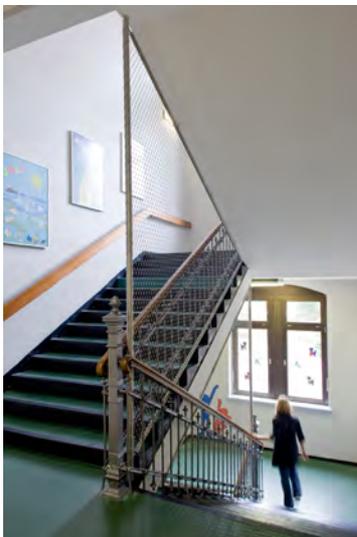
Projekt

Ausführungszeitraum

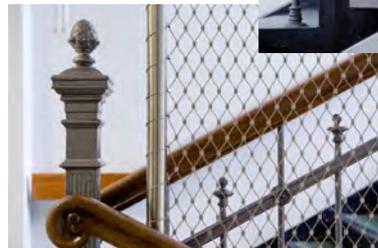
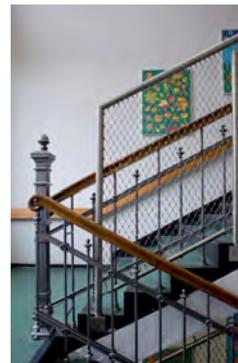
Projektstufen

Allgemein

Schule



Innenansicht denkmalgeschütztes Geländer



Geländersanierung Schulen des Landkreises

Schule

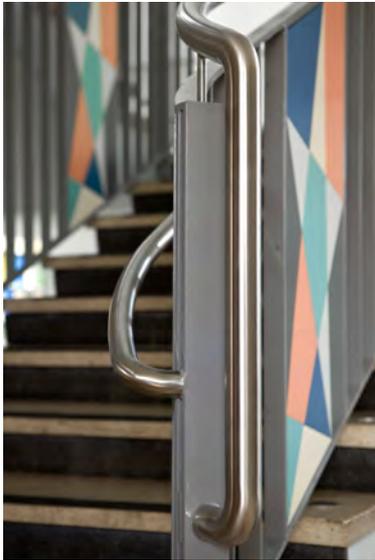


Entwurf Architekten Torsten Zimmer u. Antje Relke-Paul, Dipl.-Ing.

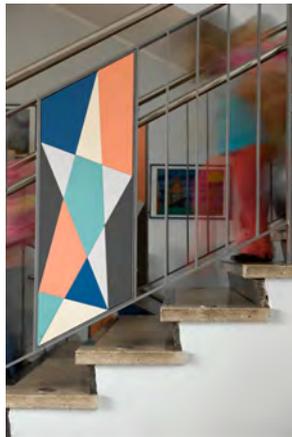
Projekt

Grundschule Helenental

Treppenhaus Altbau



Detail Antritt Treppenlauf EG



Detail Einleger Treppengeländer

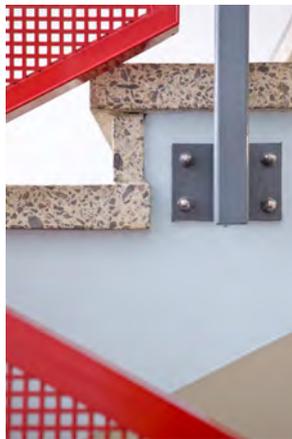


Detail Krümmung Handlauf

Treppenhaus Neubau



Innenansicht Treppenlauf 1. OG



Detail Befestigung Geländerpfosten



Detail Befestigung Edelstahlhandlauf

Geländersanierung Schulen des Landkreises I

Geländersanierung Schulen des Landkreises II

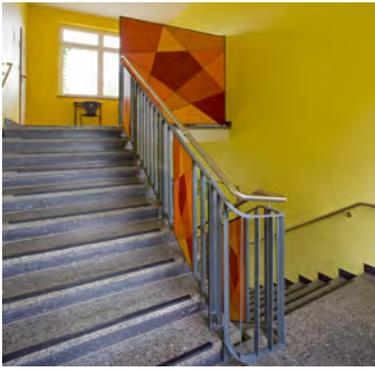
Schule

Entwurf Architekten Torsten Zimmer u. Antje Relke-Paul, Dipl.-Ing.

Projekt

Grundschule Edertal

Erneuerung der Teppengeländer
in den Treppenhäuser über 3 Geschosse



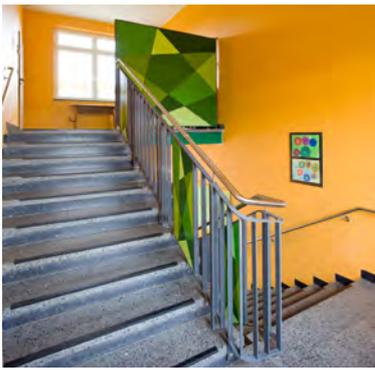
Detail Antritt Treppenlauf EG



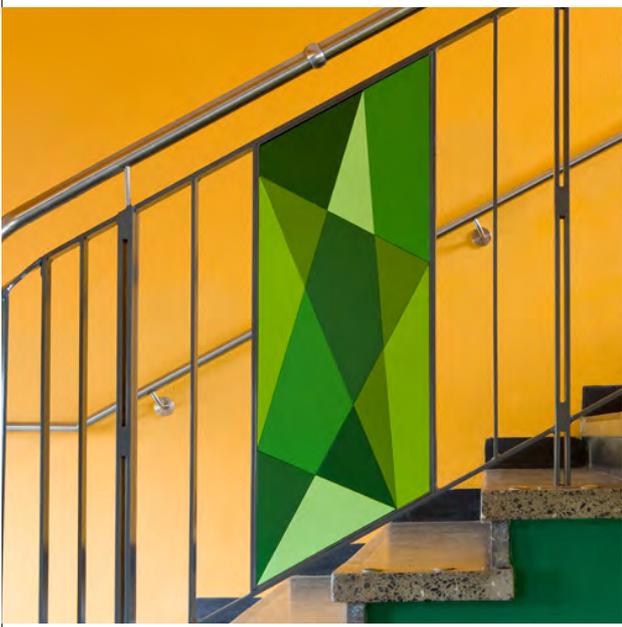
Detail Einleger Treppengeländer



Detail Krümmung Handlauf



Innenansicht Treppenlauf 1. OG



Detail Einleger Variante grün