

## NEUBAU EINER INSTANDHALTUNGSWERKSTATT FÜR SCHIENENFAHRZEUGE BRANDSCHUTZKONZEPT



### BESCHREIBUNG

Auf einem Zechengelände in Herne in Nordrhein-Westfalen sollte eine Instandhaltungswerkstatt mit Nebengebäude für Schienenfahrzeuge für die Firma Stadler Pankow GmbH errichtet werden. Im Hauptgebäude wurde ein erdgeschossiger schienendurchzogener Werkstattbereich mit Arbeitsgruben, ein Lagerbereich, eine Zugwaschanlage und ein Büro- und Verwaltungsbereich geplant. Das Hauptgebäude wurde durch eine innere Brandwand in zwei Brandabschnitte unterteilt. Das Nebengebäude beinhaltet die Unterflurdrehbank. Die Feuerschild Brandschutz GmbH wurde damit beauftragt für die neuen Industriegebäude die Brandschutzplanung zu erstellen.



Ansicht Hauptgebäude, Rendering © SPECHT KALLEJA + PARTNER ARCHITEKTEN GmbH

### PROJEKTANSCHRIFT

Gelände General Blumenthal  
44652 Herne

### AUFTRAGGEBER

Stadler Pankow GmbH  
Lessingstraße 102  
13158 Berlin

### PROJEKTZEITRAUM

2017/2018

### BRUTTOGESCHOSSFLÄCHE

5.100 m<sup>2</sup>

### GEBÄUDEKLASSE

Gebäude geringer Höhe

### SONDERBAU

Gebäude mit mehr als 1.600 m<sup>2</sup> BGF

### PLANUNGSBETEILIGTE

- FEUERSCHILD BRANDSCHUTZ GmbH
- SPECHT KALLEJA + PARTNER ARCHITEKTEN GmbH
- SPECHT KALLEJA + PARTNER BERATENDE INGENIEURE GmbH
- SPECHT KALLEJA + PARTNER GEBÄUDETECHNIK GmbH

### LEISTUNGSSCHWERPUNKTE

Fachplanung gemäß LP 1 - 4 AHO

### FEUERSCHILD BRANDSCHUTZ GmbH

Brandschutztechnische Fachplanung,  
Prüfung, Brandschutzkonzepte,  
Gutachten, Sicherheitsplanung

Keplerstraße 8 - 10 - 10589 Berlin  
Tel.: +49 30 290 277 - 800  
Fax: +49 30 290 277 - 999  
service@feuerschild.com  
www.bauwerkplan.com

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner

Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner  
Prüfingenieur für Brandschutz  
Sachverständiger für vorbeugenden  
Brandschutz (EIPOS e.V.), Sachver-  
ständiger für gebäudetechnischen  
Brandschutz (EIPOS e.V.), Architekt  
der Architektenkammer Berlin

Amtsgericht Berlin Charlottenburg  
HRB 117788B  
USt-IdNr. DE263545882

Commerzbank AG  
BIC: COBADEFFXXX  
IBAN: DE32 1004 0000 0177 1484 00



EIN UNTERNEHMEN DER  
**BAU·WERK·PLAN**