



Brandschutz im Bio-Forschungszentrum

Sichere Einhausung von Elektroverteiler

In einem Neubau der Universität gab es Elektroverteiler im notwendigen Flur, die bereits mit einer Trockenbaulösung brandschutztechnisch verkleidet waren.

Da das neue Gebäude insgesamt auch gestalterischen Ansprüchen genügen musste, haben wir zusammen mit unserem PRIORIT Systempartner der Merlin Ausbau GmbH, Herrieden eine Lösung entwickelt, die den Brandschutzanforderungen, den Anforderungen nach Zugänglichkeit und den optischen Anforderungen gerecht wurde. Dabei erfolgten Detailabstimmung und Montage durch Firma Merlin Ausbau GmbH.

Mit der neuen Lösung, Wandsystem

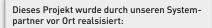
PRIOWALL mit zwei einflügelige Revisionsöffnungsverschlüsse PRIODOOR ETX, sind Architekt und Bauherr aus Gestaltungssicht zufrieden. Und auch die Brandschutzanforderungen wurden natürlich erfüllt: rauchdicht, nicht brennbar und 30 Minuten Feuerwiderstand.



Referenz

Bio-Forschungszentrum, Erlangen

Projektdaten	
Projekt-Ort:	Erlangen, Bio-Forschungszentrum
Gebäude:	Universität, Forschungsstätten
Baujahr:	2016
Lösung:	Wandsystem PRIOWALL mit zwei Revisionsöffnungsverschlüsse PRIODOOR ETX, Kabelschott
Baustoffklasse:	Verbundbaustoff mit Dekoroberfläche A2
Feuerwiderstandsfä- higkeit:	30 Minuten
Schutzziel:	Brandschutztechnische Einhausung der Elektroverteiler im Fluchtweg
Besonderheiten:	Wandsystem mit zwei abgetrennte Bereiche, Oberfläche in weiß, Öffnung der Revisionsöffnungsverschlüsse erfolgt durch Klappringdrehgriffe





Merlin Ausbau GmbH Schernberg 23 91567 Herrieden

Tel.: +49 9825 9260-15 www.merlin-ausbau.com



Elektroverteiler nach dem Umbau



Außenansicht Bio-Forschungszentrum, Erlangen



Elektroverteiler vor dem Umbau



Referenz

Bio-Forschungszentrum, Erlangen

