



© ADICAD

Der schlechte bauliche Zustand der, aus den frühen 1970er Jahren stammenden, KFZ-Prüfhalle des Landes Steiermark machte eine umfassende Sanierung notwendig. In diesem Zuge wurde neben der thermischen Sanierung auch eine Neuordnung der Funktionen – angepasst an zeitgemäße Forderungen von Verwaltung und Kundenbetreuung sowie die Schließung der bestehenden LKW-Prüfbahn und Aktivierung der stillgelegten PKW-Prüfhalle vorgenommen. Des Weiteren wurden die Prüfgruben für LKW und PKW neu errichtet und ein neuer Prüfstand für einspurige Fahrzeuge geschaffen.

Um in den Bestand möglichst wenig einzugreifen und ihn statisch nicht zu belasten, wurde die neue zweigeschossige Erweiterung im Osten als statisches Solitär angedockt, wobei das auskragende Obergeschoss dieses Zubaus den Eingangsbereich für die Kunden klar definiert. Die LKW-Prüfbahn wurde aus Kostengründen im Süden mit einem Metall-Sandwichpaneelsystem geschlossen, die thermisch sanierten Trägerköpfe des bestehenden Tragsystems dienen gleichzeitig als Beleuchtungsträger. Der Prüfhallenbereich ist eindeutig erkennbar.

Die Aufgabenstellung, das begrenzte Budget, der knappe Zeitrahmen für Planung und Ausführung machten eine rationelle, wirtschaftliche Lösung notwendig, die dem Gebäude ein völlig neues Aussehen verleiht und damit inmitten eines wenig markanten Gewerbegebietes mit heterogener Bebauung einen architektonischen Akzent setzt.

(Nach einem Text des Architekten)

KFZ-Prüfhalle des Landes Steiermark

Petriefelderstraße 102
8041 Graz, Österreich

ARCHITEKTUR

ADICAD

BAUHERRSCHAFT

LIG-Steiermark

TRAGWERKSPLANUNG

Manfred Petschnigg

FERTIGSTELLUNG

2007

SAMMLUNG

HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSdatum

31. März 2008

© ADICAD



© ADICAD



© ADICAD

DATENBLATT

Architektur: ADICAD (Adi Schmölzer)
Bauherrschaft: LIG-Steiermark
Tragwerksplanung: Manfred Petschnigg
Bauphysik: Peter Kautsch
Haustechnik: Pechmann GmbH

Vermessung: Meinrad Breinl, Graz,
E-Planung: TB Ing. Bernhard Hammer GmbH, Graz,
Brandschutz: Norbert Rabl ZT GmbH, Graz,

Funktion: Industrie und Gewerbe

Planung: 2006 - 2007
Fertigstellung: 2007
Eröffnung: 2007

Grundstücksfläche: 9.972 m²
Bruttogeschossfläche: 2.295 m²
Nutzfläche: 1.560 m²
Bebaute Fläche: 1.837 m²
Umbauter Raum: 11.151 m³
Baukosten: 1,3 Mio EUR

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baumeister: Ing. Franz Kahr GmbH
Elektroinstallation: Florian Lugitsch KG
Aufzug: Weigl Aufzüge GesmgH&CoKg
Heizung, Klima, Lüftung, Sanitär: Karl Reisenhofer GmbH
Schwarzdecker: Koch Anton Ges.m.b.H.
Bauspengler: Kocher GmbH
Fliesenleger: Pollak Fliesen GmbH
Schlosser: Granit Gesellschaft m.b.H.
Portalbau: Ingo Stengel Stahlbau GmbH
Bautischler: Safner Objektischlerei GmbH



© ADICAD

KFZ-Prüfhalle des Landes Steiermark

Trockenbau: Kniewallner Erich
Maler: Oberflächenschutz Peininger GmbH
Bodenleger: Zieger GmbH
Fenster und Türen: Mithlinger GmbH
Fassadenbau: Spitzer Gesellschaft mbH
Außenanlagen Bauleistungen: Alpine Mayeder Bau GmbH