

Hotel Hermannstraße No. 11



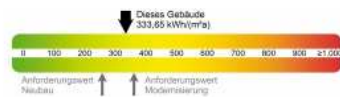
Marianne Smula



Bauvorhaben: Hermannstraße 11, LH Datum: 02.03.2012
EVA-18599 [2011] - Nichtwohnbau [3.0.5]

Energiebedarfsberechnung

Nichtwohnbau nach DIN V 18599



Architekt Jörg Dröge

Bauvorhaben:
Umbau und Erweiterung eines Geschäftshauses zu einem Gami-Hotel mit 12 Gästebetten
05/2012

Aussteller:	Architekturbüro Jörg Dröge Dipl.-Ing. Jörg Dröge Rosenstraße 41 59394 Nordkirchen 02596-980398 02596-980399 info@architekt-droege.de dena: 59-002 Bafa:	Ausgestellt am 02.03.2012
-------------	--	---------------------------

Architekturbüro Jörg Dröge * Nordkirchen

Schallschutz – Nachweis

Beherbergungsstätten

Bauherr: Ludger Bunse
Projekt: Hermannstraße 11, Lüdinghausen
Strasse: Hermannstraße 11
Ort: Lüdinghausen
Gemarkung:
Flurstücksnummer:
Baujahr: 1750

Schallschutz nach DIN 4109, Standardanforderung
Die Anforderungen sind erfüllt !

Übersicht der nachgewiesenen Bauteile

P.	Bauteil	Einbauzustand	Zusatz	R'w res vorh.	R'w res erf.	Ln,w res vorh.	Ln,w res erf.	Konstruktion
1	Außenwand	gegen Außenlärm		43	43	0	0	Bunse, AW 4+5
2	Trennwand	zwischen Übernachtungsräum en		61	47	0	0	Bunse, IW alt
3	Trennwand	zw. Flur u. Übernachtungsraum		49	47	0	0	Bunse, IW alt
4	Trennwand	zwischen Übernachtungsräum en		49	47	0	0	Bunse, IW neu
5	Außendach	gegen Außenlärm		43	32	0	0	Bunse, DA
6	Trenndecke	unter/über Gemeinschafts- u. Schlafraum		56	55	40	46	Bunse, Decke neu
7	Trenndecke	unter/über Gemeinschafts- u. Schlafraum		55	55	40	46	Bunse, Decke alt
8	Tür	zw. Flur und Übernachtungsraum		37	32	0	0	Standardtür
9	Treppe	abgesetzt von einschal. biegest. Wand		0	0	58	58	Treppenlauf



Ansicht von der Wallgasse



Innenansicht



Bestehendes Gebäude



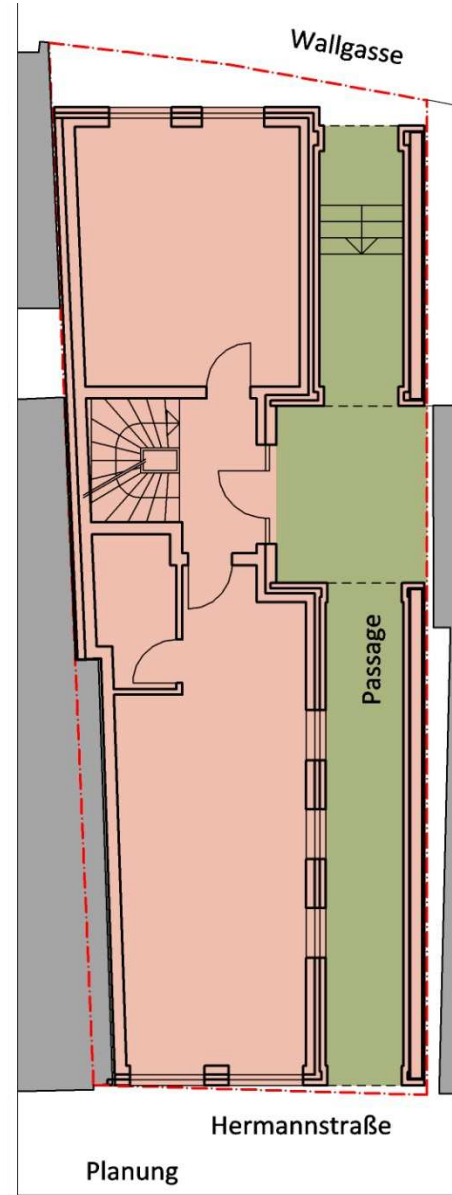
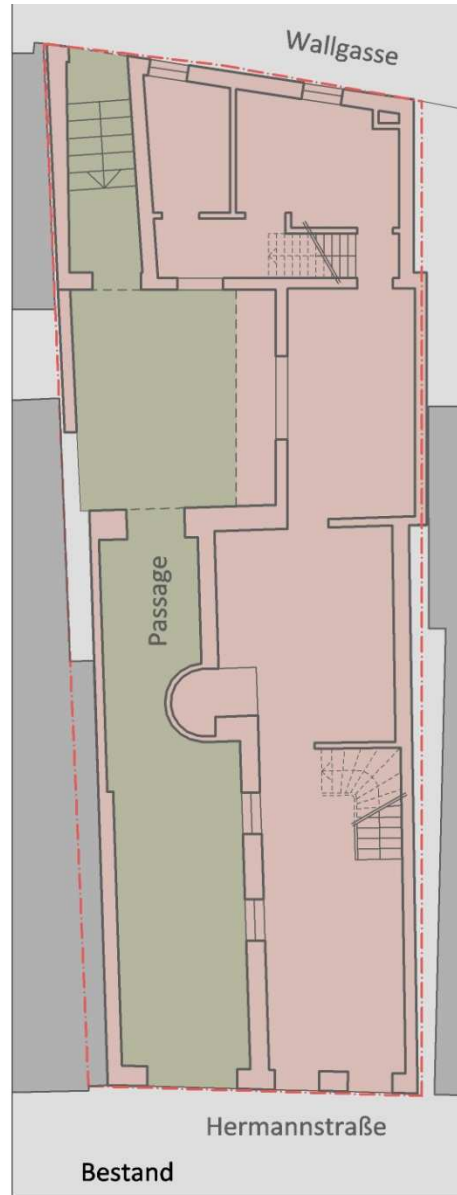
Geplanter Neubau



Bestehendes Gebäude



Geplanter Neubau





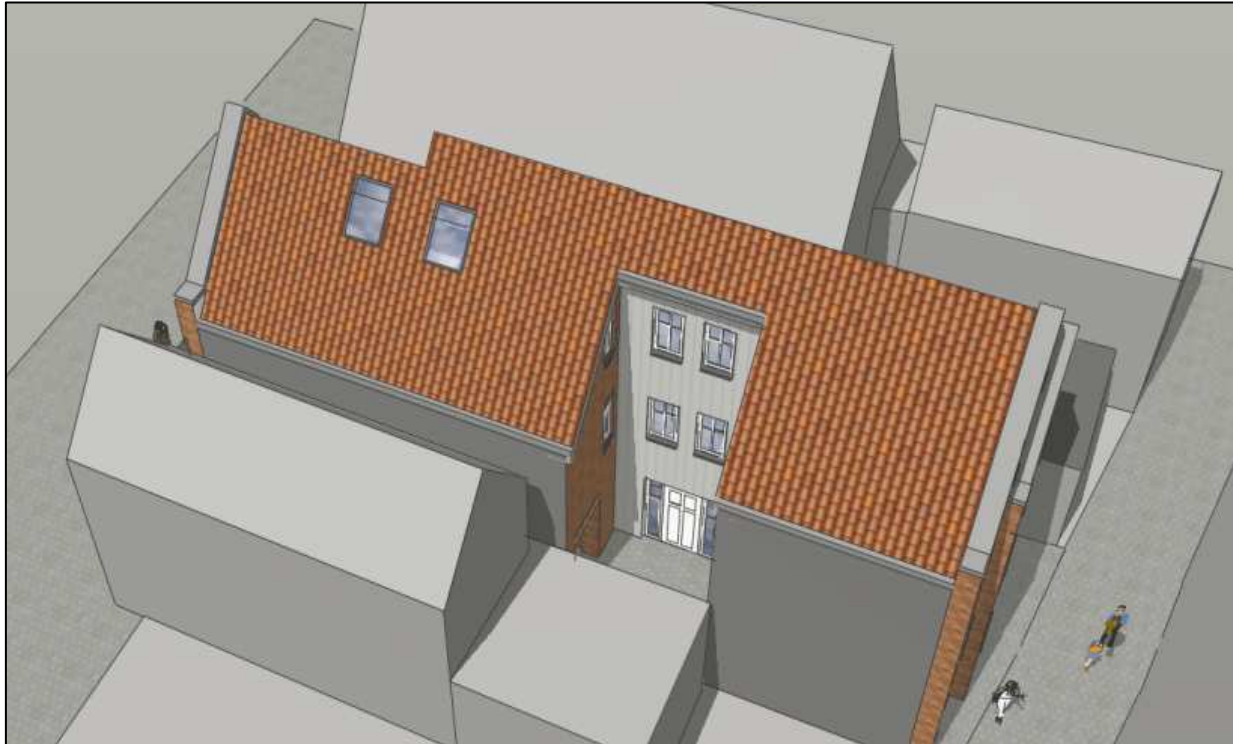
Bestehendes Gebäude



Geplanter Neubau



Durchgang von der Wallgasse zur Hermannstraße



Aufsicht auf den Innenhof



Durchgang von der Hermannstraße zur Wallgasse

