

Bauherr / Auftraggeber

HOWOGE
Ferdinand Schultze Str.71
13055 Berlin

Ort

Berlin Lichtenberg

Jahr

2011-2012

Unsere Leistungen

Lüftungs- und Klimatechnik
Heizungs- und Sanitärtechnik



Ansicht Küchenabluft



DELTA-i Ingenieurgesellschaft mbH

Warschauer Str. 70a
10243 Berlin
T: +49 30 615 083 0
info@delta-i.de
www.delta-i.de

Projektbeschreibung

Im Rahmen eines Pilotprojektes zur Vermeidung von Schimmelbildung in Wohnungen wurden für die HOWOGE am Objekt Rupprechtstraße/Eitelstraße verschiedene Varianten zur mechanischen Wohnungslüftung nach DIN 1946-6 untersucht. Das Objekt ist ein Mietshaus mit 16 Wohneinheiten. Umgesetzt wurde eine zentrale Abluftanlage mit Ablufferfassung in Küchen und Bädern, sowie Nachströmung der Außenluft über nachträglich installierte Zuluftelemente in den Außenfenstern der Wohn- und Schlafräume. Weiterhin wurden zur Verbesserung der Behaglichkeit Änderungen am Heizungsnetz vorgenommen.

Die Anlagen werden über ein System mit Zeitsteuerung und Möglichkeit der Bedarfslüftung durch Taster gesteuert.

Das Projekt wurde von Leistungsphase 1 bis 9 begleitet.