



Forschungsprojekt

GEKKO

Gebäude, Klimaschutz und Kommunikation in Oldenburg

Oldenburg sucht die klimafreundlichsten Häuser



Eversten – Frau May

Baujahr 2007/2008

306 m² Wohnfläche

Zweifamilienwohnhaus

Solarthermieanlage

Zellulosedämmung im Dach

KfW-40-Standard



Osternburg – Heinrich
Wragge GmbH

Baujahr 2007

1237 m² Wohnfläche

Wärmedämmverbundsystem

Lüftungsanlage

KfW-40-Standard



Ofenerdiek – Familie
Kasselmann

Baujahr 1997

155 m² Wohnfläche

Holzrahmenbauweise

Holzfensterrahmen



Tweelbäke – Familie
Becker-Fränzle

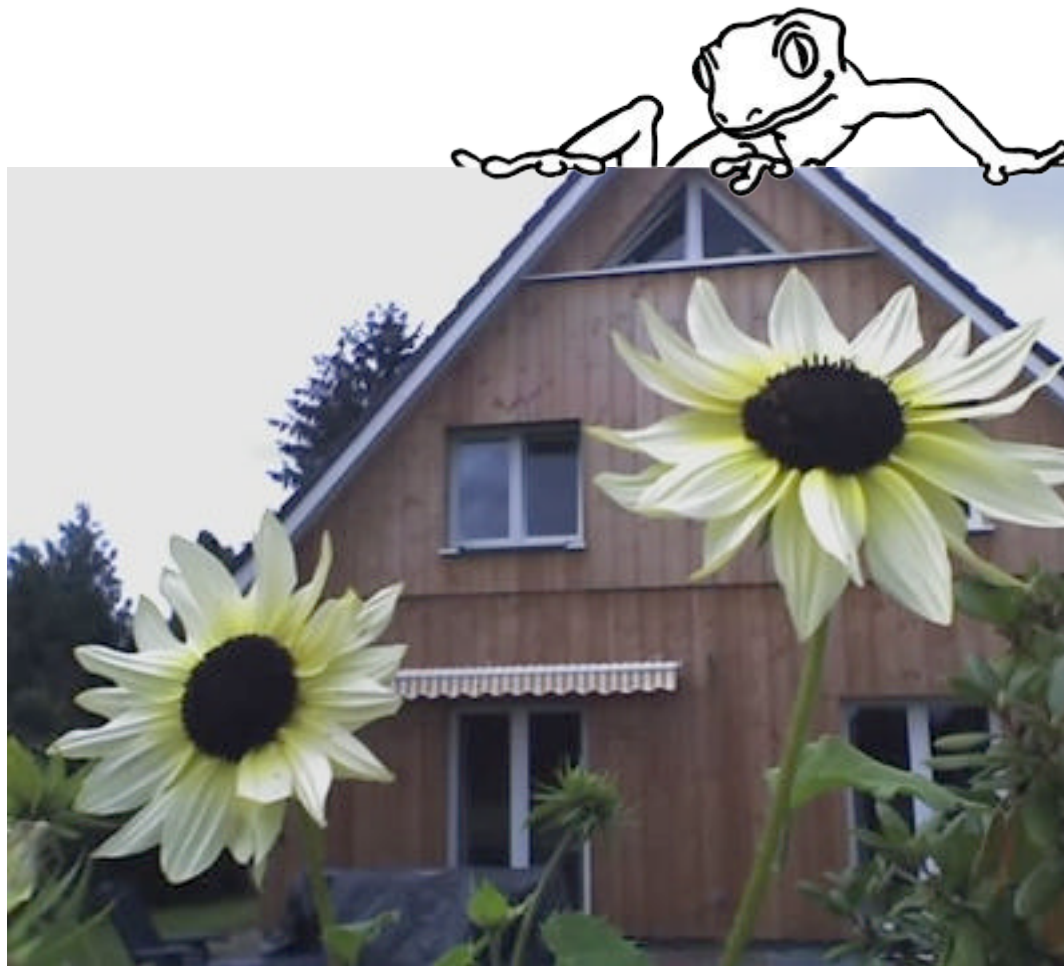
Baujahr 2007

135 m² Wohnfläche

Solarthermieanlage

Wärmepumpe

KfW-40-Standard



Eversten – Herr Gandyra

Baujahr 2007

131 m² Wohnfläche

Holzrahmenbauweise

Solarthermieanlage

Wärmepumpe

KfW-60-Standard



Kreyenbrück – Fam. Reker

Baujahr 2007/2008

136 m² Wohnfläche

Solarthermieanlage

Holzfesterrahmen

KfW-40-Standard

Platz 3: Neubau



Ofenerdiek – Fam. Eyting

Baujahr 2006

153 m² Wohnfläche

Holzrahmenbauweise

Zellulosedämmung

Solarthermieanlage und
Pelletheizung

deutlich unter KfW-40-
Standard

Platz 2: Neubau



Etzhorn – Familie
Oppermann/Djuren

Baujahr 2003

144 m² Wohnfläche

Holzrahmenbauweise

Regenwassernutzung

Solarthermie- und
Photovoltaikanlage

Zu- und Abluftanlage mit
Wärmerückgewinnung

KfW-40-Standard

Platz 1: Neubau



Donnerschwee – Familie Sturm

Baujahr 2007

170 m² Wohnfläche

Holzrahmenbauweise

Zellulosedämmung

Solarthermieanlage und
Pelletheizung

deutlich unter KfW-40-
Standard



Etzhorn – Hr. Hübner

Baujahr 1983

171 m² Wohnfläche

Solarthermieanlage

hohe Energieeinsparung
durch die erfolgte Sanierung



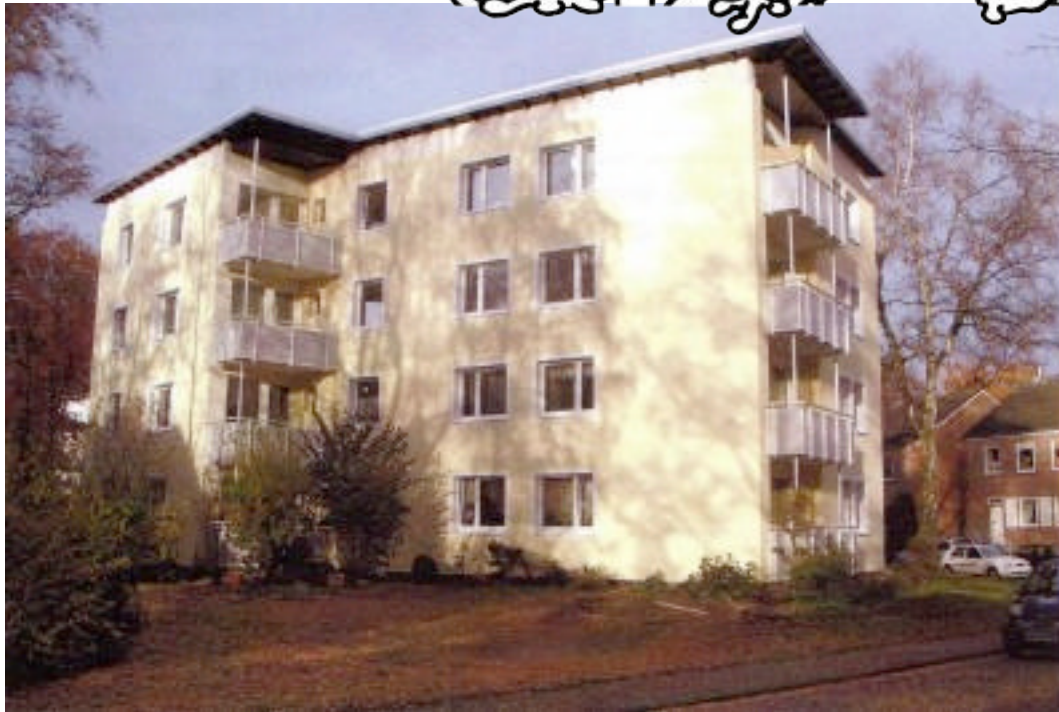
**Bürgerfelde – Familie
Neumann**

Baujahr 1956

200 m² Wohnfläche

Wärmedämmverbundsystem

Holzfensterrahmen



Eversten – GSG Bau- und
Wohngesellschaft mbH

Baujahr 1962

657 m² Wohnfläche

Wärmedämmverbundsystem

Solarthermieanlage

Mehrfamilienhaus mit 8
Wohneinheiten



Kreyenbrück – Herr Harms

Baujahr 1960

148 m² Wohnfläche

gute Wärmedämmung

Solarthermie- und
Photovoltaikanlage

Holzvergaser

Holzfensterrahmen



Eversten – Fr. Looschen

Baujahr 1962

110 m² Wohnfläche

Wärmedämmverbundsystem

Solarthermieanlage

Holzfensterrahmen



Tweelbäke – Herr Tydecks

Baujahr 1908

235 m² Wohnfläche

Komplettsanierung eines
Bauernhauses

Innenwandvorsatzschale

Pelletheizung



Kreyenbrück – Frau Lütke
Jüdefeld

Baujahr 1962

172 m² Wohnfläche

Solarthermieanlage

Zellulosedämmung

Platz 3: Energetische Sanierung



Ohmstede – Familie
Mohrmann

Baujahr 1910

222 m² Wohnfläche

Photovoltaikanlage

Zu- und Abluftanlage mit
Wärmerückgewinnung

Erdwärmetauscher

Holzfensterrahmen

Platz 2: Energetische Sanierung



Wechloy – Fr. Meyer

Baujahr 1913

190 m² Wohnfläche

ökologisches Gesamtkonzept

herausragendes Nutzungsverhalten

Solarthermie- und Photovoltaikanlage

Regenwassernutzung

Platz 1: Energetische Sanierung



Stadtmitte – Fam.
Hilge/Nocke

Baujahr 1869

290 m² Wohnfläche

Komplettsanierung einer
„Oldenburger Hundehütte“
auf Passivhausniveau

Solarthermieanlage

Holzfensterrahmen

Einsatz von Vakuumdämm-
platten

Lobende Anerkennung



Bürgerfelde –Heinrich
Wragge GmbH

Baujahr 1960

623m² Nettogrundfläche

8 Wohneinheiten • 1
Gewerbeeinheit

energetische Sanierung im
Jahr 2007

Lobende Anerkennung



Stadtmitte – Projektgesellschaft "Heiligengeist-Höfe"

Baujahr 1814

802m² Nettogrundfläche

umfassende energetische Sanierung im Jahr 2007 unter Berücksichtigung des Denkmalschutzes

KoBE-Sonderpreis



Etzhorn – Eigentümergeinschaft
Diedrich-Brinkmann-Straße

Baujahr 1997

834 m² Wohnfläche

Reihenhausanlage mit
ökologischem Gesamtkonzept

Bau- und Dämmmaterialien aus
nachwachsenden Rohstoffen

sehr geringer Pro-Kopf-Verbrauch

KoBE-Sonderpreis



Alexandersfeld– GSG Bau und
Wohngesellschaft mbH

Baujahr 2007

175 m² Wohnfläche

Passivhaus-Neubau

zukunftsfähiges Wohnhausmodell
mit zukunftsgerechtem Dämm-
konzept