

MOOSMANN BITTERLI

Architekten SIA STV GmbH
Mattenstrasse 16A
4058 Basel

T 061 683 36 00
mail@moosmann-bitterli.ch

TOTALSANIERUNG MEHRFAMILIENHAUS, DRAHTZUGSTRASSE 28, 4057 BASEL

Bauherrschaft:

Bernadette und Peter
Stirnemann
Drahtzugstrasse 28
4057 Basel

Architekt:

Moosmann Bitterli
Architekten SIA STV GmbH
Mattenstrasse 16a
4058 Basel

Photovoltaik-Anlage:

Solarspar-Genossenschaft
Bahnhofstrasse 29
4450 Sissach

Energiecoach:

baubüro in situ GmbH
Dornacherstrasse 192
4053 Basel

Bauingenieur:

Fuhrer Werder + Partner AG
Stänzlergasse 7
4051 Basel

Heizenergiebedarf:

vorher: 399 MJ/(m²a)
nachher: 83 MJ/(m²a)

Baukosten:
CHF 800'000

Bauzeit:

Juni 2010 bis Oktober 2010



Fassade nach der Sanierung



Dach mit neuer Photovoltaik Anlage

Die Gebäudehülle des Mehrfamilienhauses aus den 60er-Jahren muss umfassend saniert werden. Es wird ein Konzept gesucht, das ein möglichst lückenloses Dämmen der Gebäudehülle möglich macht (Dach, Terrassen, Fenster, Fassaden, Untersichten, Kellerdecke). Zudem wird eine PV-Anlage auf dem Dach erstellt.

Durch diese umfassenden Massnahmen kann 80% des Heizwärmebedarfs eingespart werden. Die Sanierung ist Teil des Gebäudesanierungsprogramms des Kantons Basel-Stadt, was umfangreiche Förderbeiträge möglich macht.

