

Herausforderung?

Zwei unterschiedliche Förderprogramme unter einen Hut zu bekommen
und eine bescheidene Bestandsstatik.

Nachträglicher Ausbau des Dachgeschosses



Konsequenz?

Als Folge daraus konnte hier leider nicht auf Mineralölbasierte Dämmstoffe verzichtet werden und die Indach-PV verursacht höhere Kosten.

Richtig gut war und ist?

Die Verwendung von großen Fassadenelementen.



Technische Besonderheiten

Zentrale Lüftung mit Wärmerückgewinnung

Wohnungsstation für Warmwassererzeugung

Holzfaserdämmung in der Fassade

Aufdachdämmung zur Wärmebrückenoptimierung

Welche Erfahrungen sind eingeflossen?

Der Einsatz bewährter Technik

Die Verwendung von Holz als Fassadenbeplankung

Das Befestigungssystem

Zentrale Lüftung mit Wärmerückgewinnung

Wohnungsstationen als Ersatz für Gaskombithermen

Wie entwickeln sich die Kosten?

Masse und Wettbewerb haben einen positiven Einfluss auf die Kostenentwicklung.

Skalierung kommt durch Wiederholung.

Zeitverlust durch sinnlose Vorschriften ist teuer. 30cm

Ein kurzer Rück- und Ausblick

Bochum – 1. Energiesprong-Projekt in bewohntem Zustand in Deutschland



Bochum



Mönchengladbach, Reallabor



Nürnberg



Stuttgart



München - Serielle Sanierung + 3-geschossige Aufstockung



Köningsdisziplin SerSan + Aufstockung



**Sanierung und Aufstockung
in München**

Und das, was da noch kommt! Lübeck



ANSICHT SÜDWEST

Nr. 47

Nr. 49

Salzgitter



Wolfsburg



Bocholt



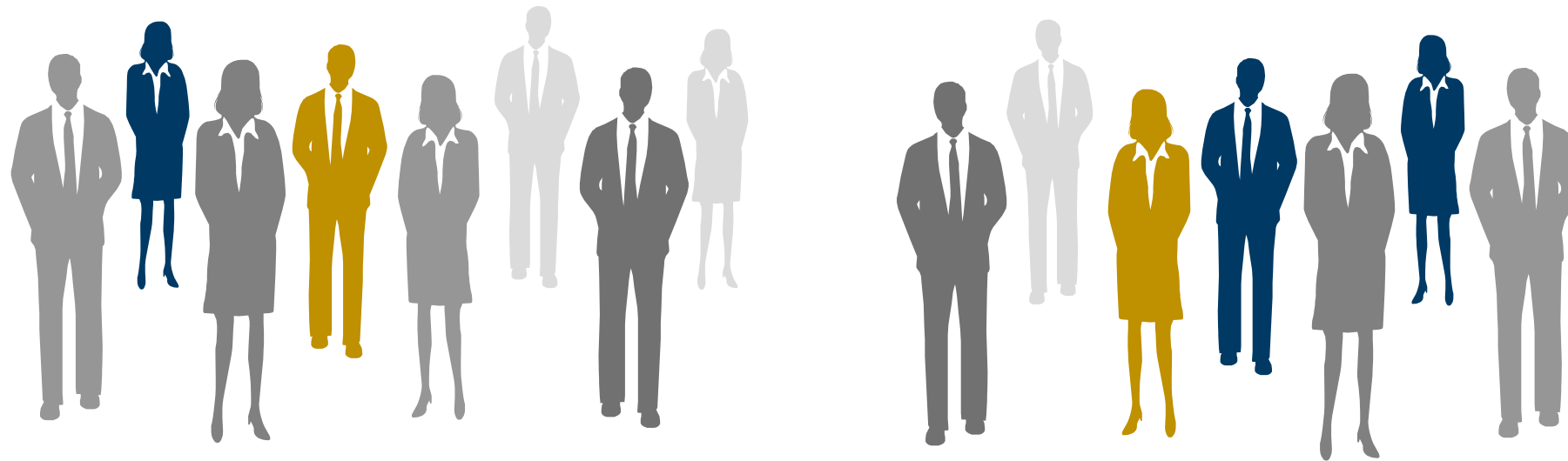
Hamburg



Und dann auch noch:

Offenbach
Darmstadt
Marburg
Köln
Dülken
Schwalmtal
Norderstedt
Berlin
Stutensee

FRAGEN & ANREGUNGEN



VIELEN DANK!

www.bo-gruppe.de

Alexander Fuchs
Prokurist
B&O Seriell GmbH
a.fuchs@bo-gruppe.de