

## Bedarfsgerechte Modernisierung von Wohnsiedlungen der 1950er und 1960er Jahre

F+B Forschung und Beratung für Wohnen, Immobilien und Umwelt GmbH Adenauerallee 28 20097 Hamburg

Tel.: 040 / 280 810 -0

Bearbeiter:

Dr. Bernd Leutner Andrea M. Famira Dr. Volker Reimann

Der Forschungsbericht wurde mit Mitteln des Bundesamtes für Bauwesen und Raumordnung gefördert (Az. Z6 – 10.07.03-03.02/II 13 – 80 01 030-2). Die Verantwortung für den Inhalt des Berichtes liegt beim Autor.



## Inhaltsverzeichnis

| Einle | eitung – Ziele und Aufbau des Forschungsvorhabens                                                                                                                                                                           | 1  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Meth  | nodik der Untersuchung                                                                                                                                                                                                      | 5  |
| Teil  | I – Zentrale Herausforderungen                                                                                                                                                                                              | 7  |
| 1     | Wohnsiedlungen der 1950er und 1960er Jahre im Umbruch                                                                                                                                                                       | 7  |
| 2     | Städtebauliche und wohnungswirtschaftliche Herausforderungen und Handlungsbedarfe                                                                                                                                           | 9  |
| 2.1   | Wohnungsbau der 1950er und 1960er Jahre                                                                                                                                                                                     | 9  |
| 2.2   | Wohnsiedlungen der 1950er und 1960er Jahre heute –<br>Qualitäten und Handlungsbedarfe                                                                                                                                       | 10 |
| 2.3   | Herausforderungen der künftigen Wohnungsmarktentwicklung – Wandel und Ausdifferenzierung der Wohnungsnachfrage                                                                                                              | 15 |
| 2.4   | Herausforderungen und nachfrageorientierte Strategien der Bestandserneuerung                                                                                                                                                | 18 |
|       | II – Probleme der Erneuerung großer Wohnsiedlungen – Beispiel der Siedlung Vahr in Bremen  Ein Modellvorhaben kommt in die Jahre - Struktur und Rahmenbedingungen der bedarfsgerechten Modernisierung der Wohnsiedlung Vahr |    |
| 1.1   | Siedlung und Quartier im Überblick – Wohnungsunternehmen und städtischer Wohnungsmarkt                                                                                                                                      |    |
| 1.2   | Besonderheiten der Nachfrage und Angebotsstruktur                                                                                                                                                                           |    |
| 1.3   | Strategische Ausgangslage und Rahmenbedingungen für die                                                                                                                                                                     | 20 |
| 1.5   | GEWOBAGEWOBA                                                                                                                                                                                                                | 29 |
| 2     | Ablauf und Schrittfolge der Modernisierung und Erneuerungsmaßnahmen                                                                                                                                                         | 33 |
| 2.1   | Früherkennung/strategische Orientierung – erste Maßnahmen bereits 1982 bis 1984                                                                                                                                             | 34 |
| 2.2   | Umfassende Bestandsaufnahme und Analyse                                                                                                                                                                                     | 35 |
| 2.2.1 | Bautechnische Bestandsaufnahme                                                                                                                                                                                              | 36 |
| 2.2.2 | 2 Wohnungswirtschaftliche Bestandsaufnahme                                                                                                                                                                                  | 37 |
| 2.2.3 | Analyse der Wohnwünsche und Prognose der Altersstruktur                                                                                                                                                                     | 38 |

| Konzept und Modernisierungsmaßnahmen                                                          | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konzeptentwicklung                                                                            | 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vorgaben/Standards                                                                            | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modernisierungsmaßnahmen                                                                      | 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wärmedämmung der Gebäude                                                                      | 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hauseingänge, Aufzüge und Balkone                                                             | 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Badmodernisierung                                                                             | 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Weitere Maßnahmen im Innenbereich                                                             | 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grundrissveränderungen                                                                        | 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wohnumfeldgestaltung und begleitende soziale Maßnahmen                                        | 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Investitionsplanung                                                                           | 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Finanzierung und Förderung                                                                    | 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durchführung                                                                                  | 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mieterinformation und -betreuung                                                              | 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ausschreibung und Vergabe                                                                     | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ablauforganisation und Logistik                                                               | 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nachbereitung – Erfahrungen und erste Bewertung der bisher durchgeführten Maßnahmen           | 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| sammenfassung und erste Wertung                                                               | 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| siedlungen der 1950er und 1960er Jahre –<br>chnittsauswertung von Expertengesprächen mit acht | 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ısgangslage                                                                                   | 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| • •                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| onzept und Maßnahmen                                                                          | 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                               | Konzept und Modernisierungsmaßnahmen Konzeptentwicklung Vorgaben/Standards Modernisierungsmaßnahmen Wärmedämmung der Gebäude Hauseingänge, Aufzüge und Balkone Badmodernisierung Weitere Maßnahmen im Innenbereich Grundrissveränderungen Wohnumfeldgestaltung und begleitende soziale Maßnahmen Investitionsplanung Finanzierung und Förderung Durchführung Mieterinformation und -betreuung Ausschreibung und Vergabe Ablauforganisation und Logistik Nachbereitung – Erfahrungen und erste Bewertung der bisher durchgeführten Maßnahmen  Jesammenfassung und erste Wertung.  — Handlungsstrategien bei der Modernisierung von siedlungen der 1950er und 1960er Jahre – chnittsauswertung von Expertengesprächen mit acht ungsunternehmen  Jesangslage Jele und Handlungsoptionen |

Erste Erfahrungen ......80

4



| ieil | IV – Kriterienkatalog für die bedarfsgerechte Modernisierung | 82  |
|------|--------------------------------------------------------------|-----|
| Einl | eitung – Ziele und Aufbau des Kriterienkatalogs              | 82  |
| 1    | Früherkennung                                                | 84  |
| 1.1  | Einrichtung eines "Frühwarnsystems"                          | 84  |
| 1.2  | Strategische Orientierung                                    | 86  |
| 2    | Bestandsaufnahme und Analyse                                 | 88  |
| 2.1  | Wohnungswirtschaftliche Bestandsaufnahme                     | 88  |
| 2.2  | Wohnungsmarkt-/Zielgruppenanalyse                            | 90  |
| 2.3  | Technische Bestandsaufnahme                                  | 92  |
| 2.4  | Portfolioanalyse                                             | 94  |
| 3    | Ziele und Handlungsoptionen                                  | 97  |
| 3.1  | Zieldefinition                                               | 97  |
| 3.2  | Handlungsoptionen                                            | 99  |
| 3.3  | Interner Entscheidungsprozess                                | 101 |
| 4    | Konzept und Maßnahmen                                        | 103 |
| 4.1  | Konzeptentwicklung                                           | 103 |
| 4.2  | Planungsvorgaben und Standards                               | 105 |
| 4.3  | Maßnahmen                                                    | 106 |
| 4.4  | Investitionsrechnung                                         | 108 |
| 4.5  | Finanzierung/Förderung                                       | 109 |
| 5    | Vorbereitung                                                 | 110 |
| 5.1  | Mieterinformation und -beteiligung                           | 110 |
| 6    | Durchführung                                                 | 113 |
| 6.1  | Mieterbetreuung                                              | 113 |
| 6.2  | Bauausführung/Logistik                                       | 115 |



| 7   | Nachbereitung                       | 116 |
|-----|-------------------------------------|-----|
| 7.1 | Dokumentation und Mängelbeseitigung | 116 |
| 7.2 | Mieterveranstaltungen               | 117 |
| 7.3 | Mietanpassung(en)                   | 118 |

## Anhang

Grundrisse Vahr Literaturverzeichnis Bildnachweis Danksagung