







# **Akzeptanz des Fair-Miet-Modells**

Dr. Ina Renz, Dr. Ines Weber

Institut Wohnen und Umwelt (IWU), Darmstadt

i.renz@iwu.de

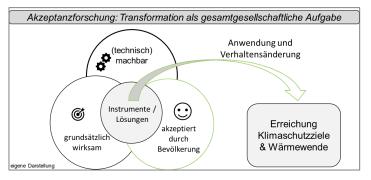
Expertenworkshop "Innovative Wärmeservice-Modelle (InWaMod)" Berlin, 14. November 2025



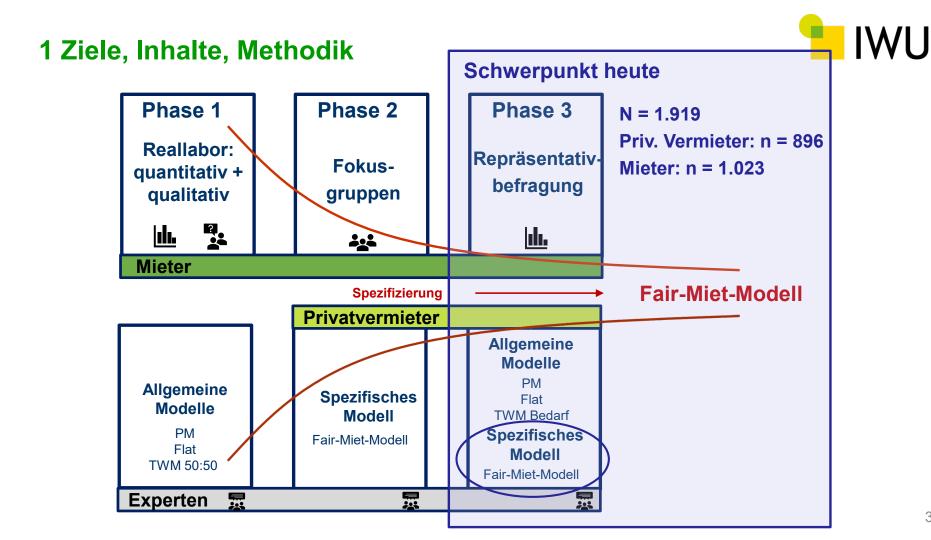
#### 1 Ziele, Inhalte, Methodik



 Ausgangspunkt: Instrumente können ihre Wirkung nur dann entfalten, wenn sie grundsätzlich wirksam (effektiv), umsetzbar und akzeptiert sind



- Bisherige Studien fokussieren auf Verteilungs- und Investitionswirkungen und basieren auf Modellrechnungen oder theoretischen Abhandlungen
   => empirische Befunde zur Akzeptanz fehlen
- Fester Bestandteil in InWaMod: Berücksichtigung der Sichtweisen von Anwendern und Experten auf unterschiedliche Modelle der Kostenaufteilung
- Untersuchte Akzeptanzfaktoren: Fairness, Anreizwirkung, Transparenz, Umsetzbarkeit / Aufwand



#### Modellerklärung in Repräsentativbefragung



Berücksichtigt Learnings aus Fokusgruppen: verdeutlicht Situation vor / nach Modernisierung, adressiert Unabhängigkeit vom Nutzerverhalten, knüpft an bekannten Sprachgebrauch an, Rechenbeispiel

#### **Erklärung Fair-Miet-Modell:**

Nun möchten wir die Möglichkeit der Kostenaufteilung nach dem energetischen Zustand des Gebäudes (Vorschlag 3) weiter vertiefen. Stellen Sie sich bitte folgende Rahmenbedingungen vor und nach einer energetischen Modernisierung des Gebäudes vor:

- Die monatliche Abschlagszahlung für die Heizkosten wird auf Basis des Energiebedarfsausweises für die Wohnungsgröße berechnet und ist daher unabhängig vom Nutzerverhalten.
- Nach einer energetischen Modernisierung bleibt diese Abschlagszahlung unverändert und die Kosten für die Modernisierung werden nicht auf die Mieter umgelegt.
- Am Jahresende wird die Abschlagszahlung mit dem gemessenen Verbrauch verrechnet. Dabei bekommt der Mieter eine Rückzahlung, wenn sein gemessener Verbrauch unter dem neuen errechneten Energiebedarf nach Sanierung liegt.
- Zur Refinanzierung der Modernisierung bekommt der Vermieter die Heizkosteneinsparung, die durch die verbesserte energetische Gebäudequalität (laut Energiebedarfsausweis) zustande kommt.

Bei Interesse können Sie sich dieses Rechenbeispiel

ansehen.

## Modellerklärungen in Repräsentativbefragung



#### Energiebedarf

Der Energiebedarfsausweis gibt einen Richtwert dafür an, wie viel Heizenergie ein Gebäude theoretisch verbraucht. Der Richtwert basiert auf den energetischen Eigenschaften des Gebäudes. Hat ein Gebäude Fenster mit Wärmeschutzverglasung, eine effiziente Heizung und eine gute Wärmedämmung, ist der Energiebedarf niedrig. Das individuelle Verhalten der Gebäudenutzer beim Heizen und Lüften kann aber dazu führen, dass der tatsächliche Verbrauch höher oder niedriger

ausfällt.

!! Ertrag zur Refinanzierung ist unabhängig vom Nutzerverhalten

Hinweis: Das Rechenbeispiel soll nur das <b>Grundprinzip</b> des Bedarfsmodells verdeutlichen. Die Kosten	
der Modernisierung sind dafür nicht relevant und deshalb nicht enthalten.	

	Berechneter Energiebedarf u. Heizkosten (kWh pro Jahr und Quadratmeter Wohnfläche)	Abschlags- zahlung an Vermieter (€ pro Jahr)	Gemessener Verbrauch (kWh pro Jahr und Quadratmeter Wohnfläche)	gemessene Heizkosten (€ pro Jahr)	Rück-/Nach- zahlung für Mieter	Ertrag zur Refinanzierung für Vermieter (€ im Abrechnungs- jahr)
Vor Moderni- sierung	197 kWh/m²a = 985 €/a	985 €/a	20% < Bedarf: 158 kWh/m²a	790 €/a	Rückzahlung: 195 €	
			20% > Bedarf: 236 kWh/m²a	1.180 €/a	Nachzahlung: 195 €	-
Nach Moderni- sierung	80 kWh/m²a = 400 €/a	Bleibt 985 €/a	10% > neuem Bedarf: 88 kWh/m²a	440 €/a	Nachzahlung 40 €	985 € - 440 € + 40 € = <b>585 €</b>
			10% < neuem Bedarf: 72 kWh/m²a	360 €/a	Rückzahlung: 40 €	985 € - 360 € - 40€ = <b>585 €</b>

### 3 Ergebnisse: Kostentransparenz und Umsetzbarkeit



- Die Hälfte der Befragten konstatiert Kostentransparenz
  - Vermieter sind weniger skeptisch als Mieter
  - Außerdem: Mieter bewerten Fair-Miet-Modell besser als Status Quo, bei Vermietern umgekehrt (nicht dargestellt)
- häufige Zustimmung für hohen bürokratischen Aufwand, insbesondere von Vermietern

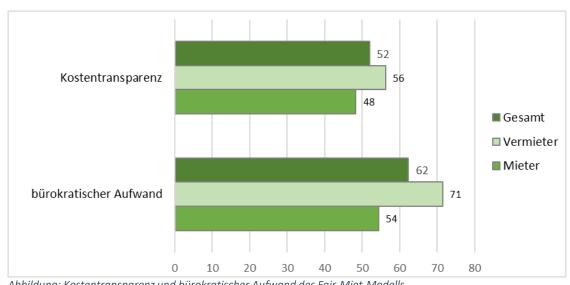


Abbildung: Kostentransparenz und bürokratischer Aufwand des Fair-Miet-Modells Darstellung kumulierter Anteile für "stimme voll/eher zu".

## 3 Ergebnisse: Gerechtigkeitswahrnehmungen



- mehrheitlich als fair für Vermieter und Mieter angesehen
- Sichtweisen in Bezug auf eigene Gruppe jeweils skeptischer
- Außerdem weitere
   Zusammenhänge bei Bewertung des Fair-Miet-Modells:
  - ► Alter (-)
  - Zahlungskraft (+)
  - entspannter Wohnungsmarkt(+)
  - energetische Merkmale (+)

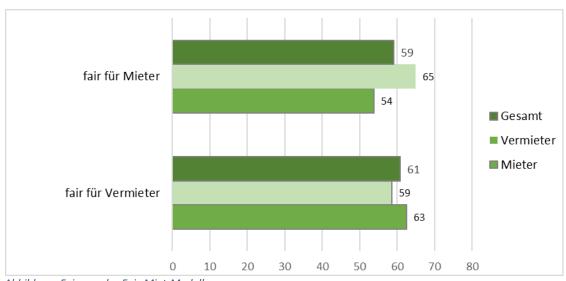


Abbildung: Fairness des Fair-Miet-Modells Darstellung kumulierter Anteile für "stimme voll/eher zu".

### 3 Ergebnisse: Anreizwirkungen



- Dem Modell wird mehrheitlich ein Sparanreiz zugeschrieben
- Sanierungsanreiz noch positiver bewertet
- Keine Unterschiede in Sichtweisen von Vermietern und Mietern
- Außerdem:
  - Für Vermieter besonders attraktiv bei Erhöhung staatl.
     Förderung
  - Energetische Merkmale zeigen ähnliche Effekte wie bei Fairness

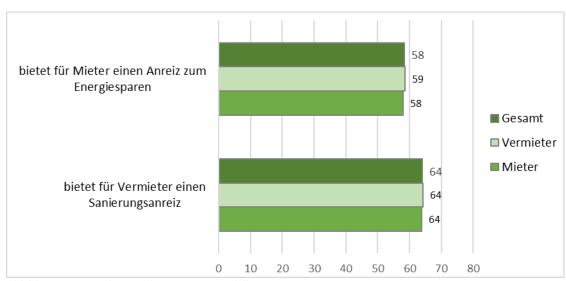


Abbildung: Anreizwirkungen des Fair-Miet-Modells Darstellung kumulierter Anteile für "stimme voll/eher zu".

## 3 Fazit: Wohlwollen der Anwender trotz hoher Komplexität



- Das Fair-Miet-Modell wird von potenziellen Anwendern mehrheitlich akzeptiert, insbesondere hinsichtlich Fairness und Anreizwirkungen
- Die Attraktivität des Modells für Vermieter kann durch staatliche Förderung weiter erhöht werden
- Herausforderungen: bürokratischen Aufwand gering halten: Umsetzung muss gut handhabbar sein und verstanden werden
- Stellschrauben:
  - Klare Kommunikation in einfacher Sprache, die Missverständnisse konkret adressiert und an gängigen Sprachgebrauch anknüpft
  - Einfache und "sattelfeste" Berechnungsgrundlage (vereinfachter Bedarfsausweis)
  - Hohe Planungssicherheit durch stabile staatliche F\u00f6rderung und / oder verl\u00e4ssliche CO<sub>2</sub>-Preispfade









#### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Ina Renz,
Institut Wohnen und Umwelt (IWU), Darmstadt
i.renz@iwu.de

Links zu weiteren Projektergebnissen:

Impulsvortrag zum InWaMod Szenario-Workshop vom 14.2.2025: Erkenntnisse aus Fokusgruppen

Erklärung des Modells für Fokusgruppen: Alex sucht eine Wohnung

Weitere Informationen zum Projekt: Projektwebsite InWaMod

Expertenworkshop "Innovative Wärmeservice-Modelle (InWaMod)" Berlin, 14. November 2025

