# **Interviewleitfaden Expertinnen Gespräche**

**Zielgruppe: Wohnbauträger, Planer**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma |  | Name |
| Datum |  |  |

Ihre Angaben werden selbstverständlich anonym ausgewertet und nicht ohne vorherige Genehmigung veröffentlicht.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Klimaschutz und Energiewende** | Wie sehen Sie das Thema „Kühlung“ in Hinblick auf die 2050 Klimaziele sowie den Klimawandel? Wird das Thema Kühlung im Wohnbau zukünftig einen höheren Stellenwert haben?   ja  nein  keine Angabe  Wenn ja, welche Herausforderungen sehen Sie auf die Wohnbauträger im Hinblick auf die Klimaziele zukommen?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. **klimaresiliente Planung** | Ist das Thema Kühlung in der Planung bei Ihnen bereits ein Thema?   ja  nein  keine Angabe  Wird bei Ihren Wohnbauvorhaben der (zukünftige) Kühlenergiebedarf berechnet?   ja  nein  keine Angabe |
| 1. **Passive Maßnahmen – baulich / beweglich** | Wo sehen Sie die größten Stellschrauben in der Planung, um mit baulichen Maßnahmen sommerliche Überwärmung zu vermeiden?  q Abschattungseinrichtungen  q Fenstergrößen  q Fensterorientierung  q speicherfähige Masse der Bauteile  q Nachtlüftung   Sonstige:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Wie setzen Sie derzeit Verschattungsmaßnahmen in ihren Wohnbauvorhaben um?  mit auskragenden Bauteilen  mit beweglichen Verschattungseinrichtungen (Aufenthaltsräume): O S W N  automatisiert  händisch   Sonstige: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Wie hoch ist ihrer Meinung nach das Potential speicherwirksamer Massen?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Wären sie bereit, auch automatisierte Nachtlüftungskonzepte umzusetzen (z.B. automatisierte Fensteröffnung)?   ja  nein  keine Angabe  Wenn nein, warum nicht?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. **Aktive Maßnahmen -Kühlsysteme** | Welche aktiven Kühlsysteme  setzen Sie bereits im Neubau ein:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  bereiten Sie in der Planung vor:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  rüsten Sie im Bestand nach:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Setzen Sie Flächenkühlung über den Fußboden/Bauteilaktivierung im Wohnbau um?  q ja q nein q keine Angabe  wenn ja wie:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Wie sind ihre Erfahrungen? (z. B. mit free cooling, über Wärmepumpe, etc.)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Wenn nein, warum nicht?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. **Potenzial aktiver Kühlsysteme** | Welche Maßnahmen zur aktiven Kühlung von Wohnräumen haben Ihrer Meinung in Zukunft großes Potenzial für einen breiteren Einsatzbereich?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. **Erneuerbare Energie /Netze** | Wie kann die Kühlung idealerweise mit erneuerbarer Energie bereitgestellt werden?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. **Kühlgrenz-bedingungen** | Ab welcher Innenraumtemperatur ist es Ihrer Meinung nach notwendig, den Wohnraum zu kühlen? \_\_\_\_ °C |
| 1. **Bewertung von Kühlmaßnahmen** | Was sind Ihrer Meinung nach zielführende Beurteilungs- und Bewertungskriterien für Kühlmaßnahmen?  q Lebenszykluskosten  q Lebensdauer  q Energieeffizienz  q Umweltauswirkungen bezogen auf den Lebenszyklus  q Sonstige:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. **Feedback Nutzer\*innen** | Bekommen Sie von NutzerInnen Rückmeldung über die sommerliche Behaglichkeit?   ja  nein  keine Angabe  Werden in Ihren Objekten Klimageräte von den Bewohnern nachgerüstet?   ja  nein  keine Angabe  Wenn ja, wissen Sie welche? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. **Hemmnisse** | Was sind aus Ihrer Sicht technische, rechtliche oder finanzielle Gründe, die gegen den Einsatz passiver Maßnahmen sprechen?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. **Gesetzgebung /Förderungen** | Welche gesetzlichen Weichenstellungen oder Förderungen wären sinnvoll, um passive Maßnahmen zur Vermeidung sommerlicher Überwärmung zu forcieren?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. **Trends / Marktpotenzial** | Sind Sie der Meinung, dass vorhandene Kühlmaßnahmen im Wohnbau zukünftig zur Wertsteigerung dieser Immobilien beitragen?   ja  nein  keine Angabe |
| 1. **Forschung und Entwicklung** | In welchen Bereichen sehen Sie Forschungs- und Entwicklungsbedarf?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. **Netzwerk** | Welche Art von Unterstützung wäre zur Umsetzung von Kühlmaßnahmen hilfreich? (Vorzeigeprojekte etc.)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. **Anmerkungen / Anregungen** | Welche Anliegen bezüglich der Implementierung von Maßnahmen zur Gebäudekühlung im Wohnbau möchten Sie sonst noch mitteilen??  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |