

Luft-Wasser-Wärmepumpe zur Heizungsmodernisierung **GERMANIA**[®] Wärmesysteme



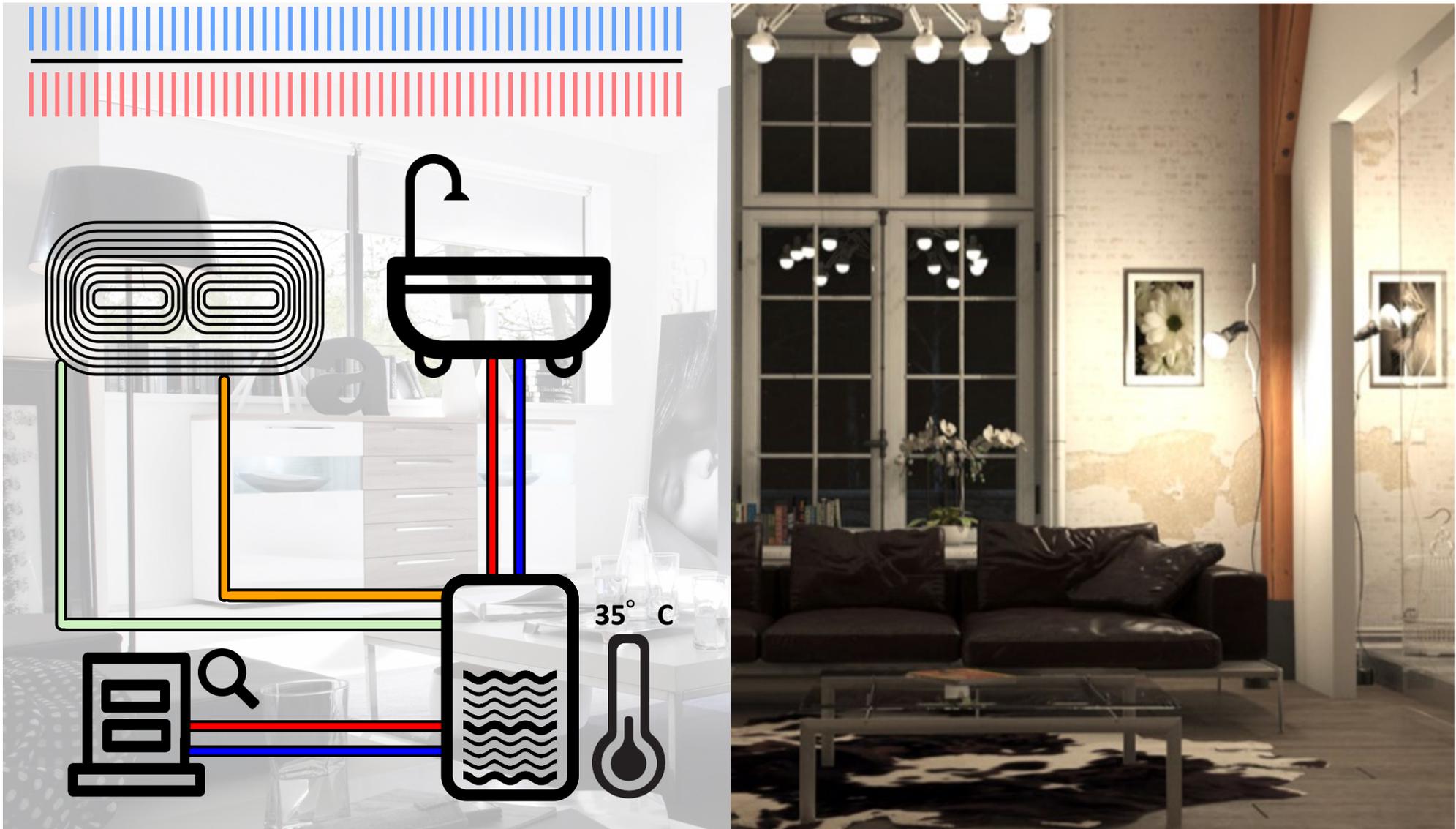
Germania Wärmesysteme – Gülzow Wärmetechnik GmbH

Michael Gülzow

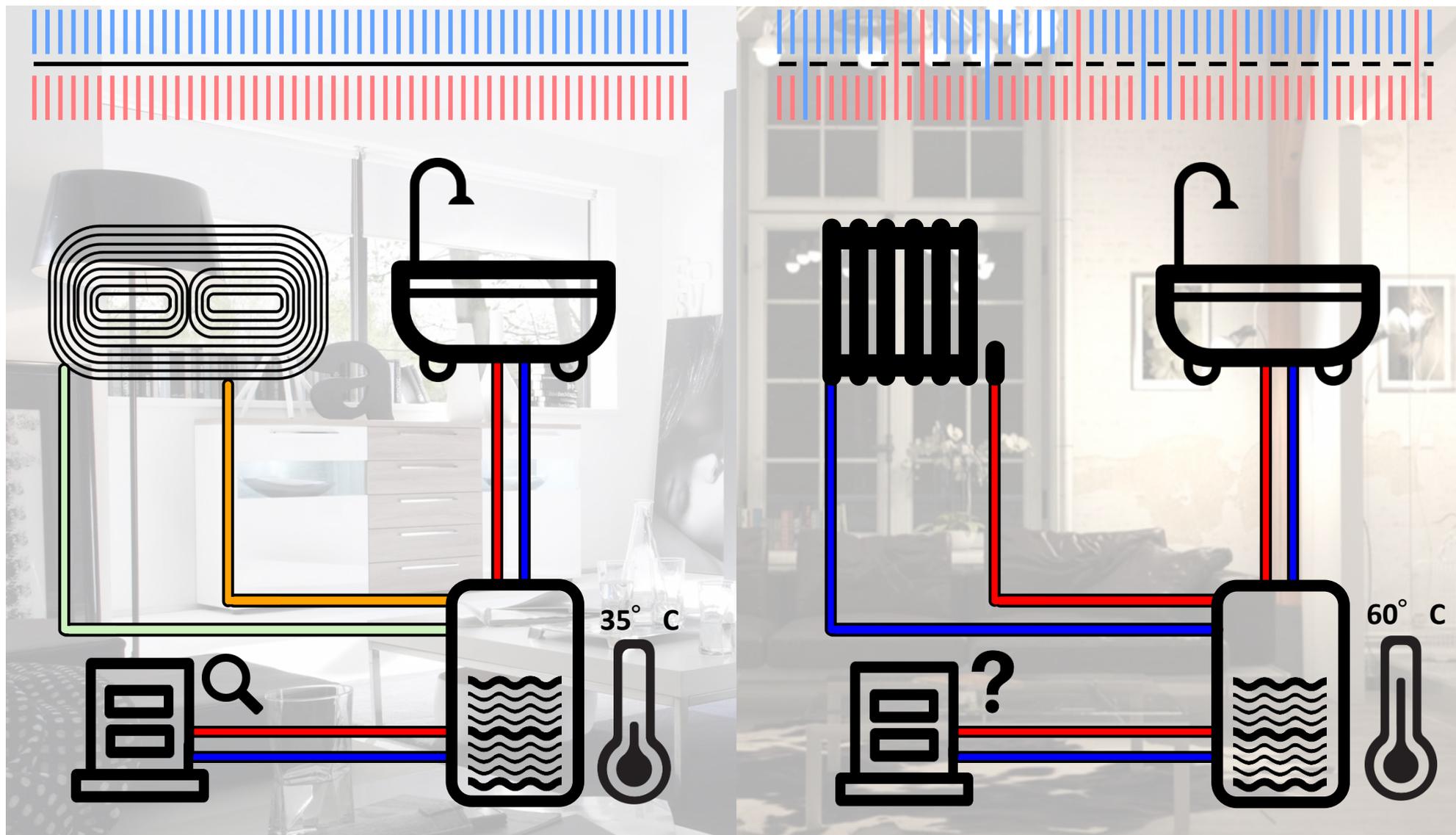
Der Markt für Luft-Wasser-Wärmepumpen zu Heizzwecken teilt sich in Deutschland hinsichtlich des Einsatzes in den Neubau sowie den Altbau auf



Die niedrigen Heizlasten sowie die hohe Planbarkeit im Neubau halten die allgemeinen Anforderungen an eine Luft-Wasser-Wärmepumpe gering



Für den Einsatz der Luft-Wasser-Wärmepumpe zur Modernisierung im Altbau existiert hingegen ein sehr anspruchsvolles, breites Anforderungsprofil

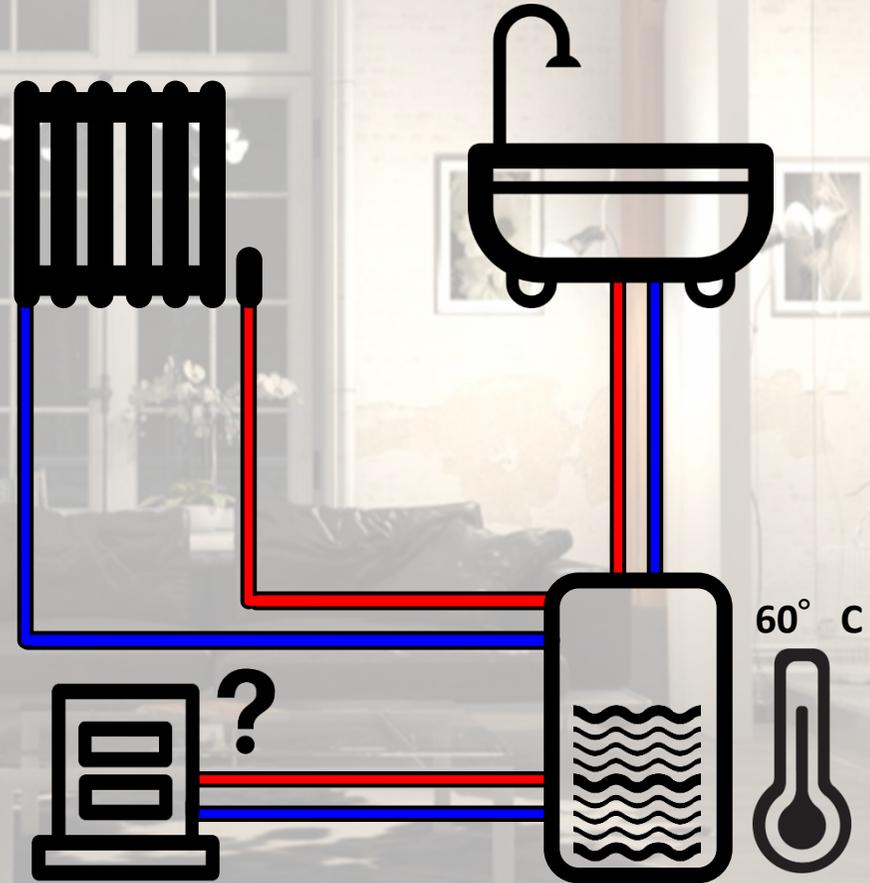
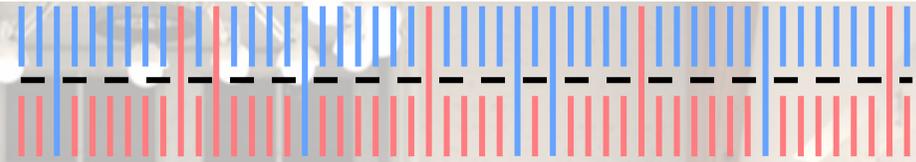


Aufgrund der niedrigen System-Anforderungen im Neubau ist der deutsche Wärmepumpen-Markt in diesem Segment von starkem Wettbewerb geprägt

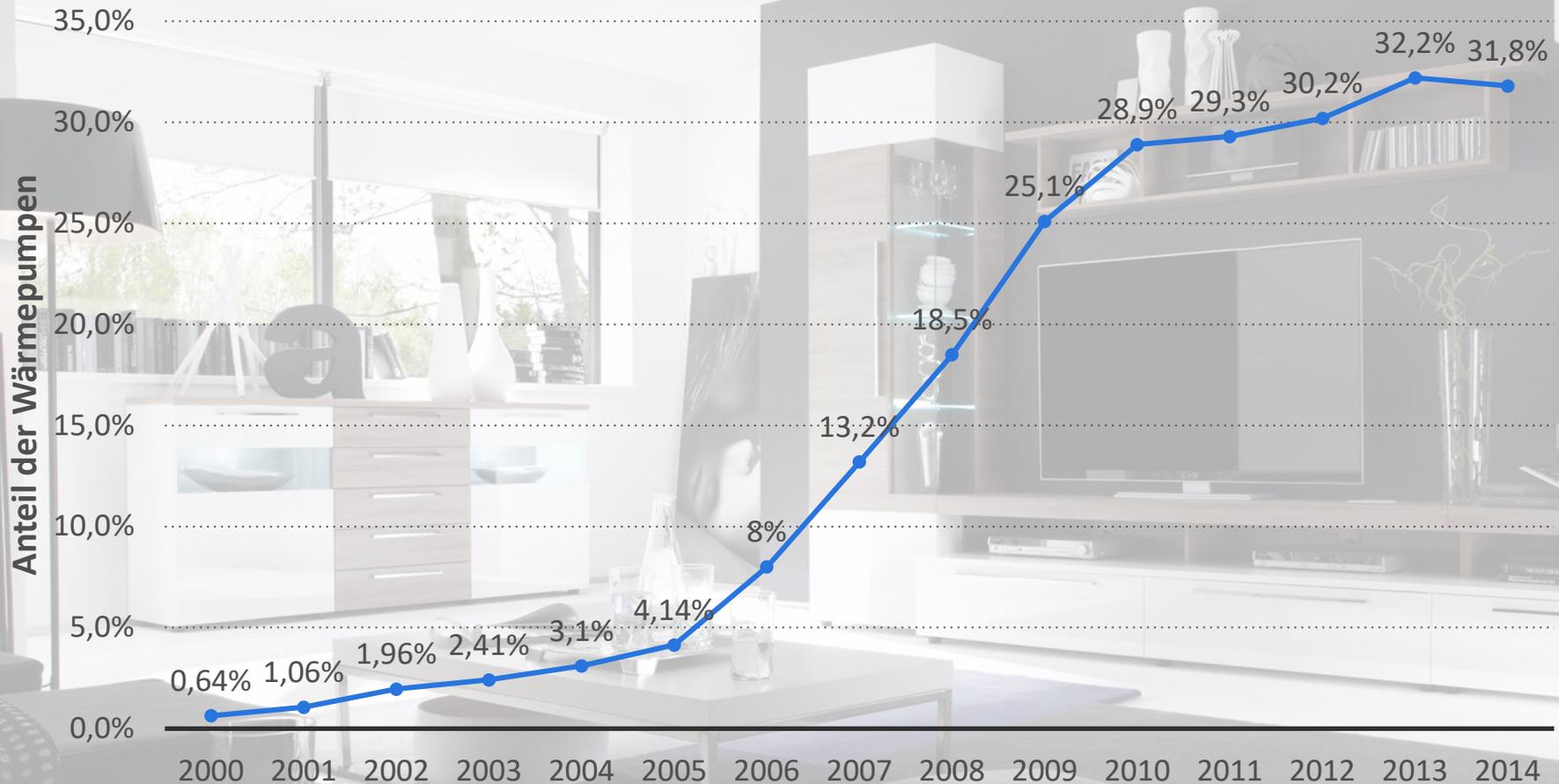
unkritisch



Starker
Wettbewerb



Die Wachstumskurve der Wärmepumpe im Neubau deutet in den letzten 5 Jahren auf eine Saturierung des Marktes hin, die den Wettbewerb weiter forcieren wird



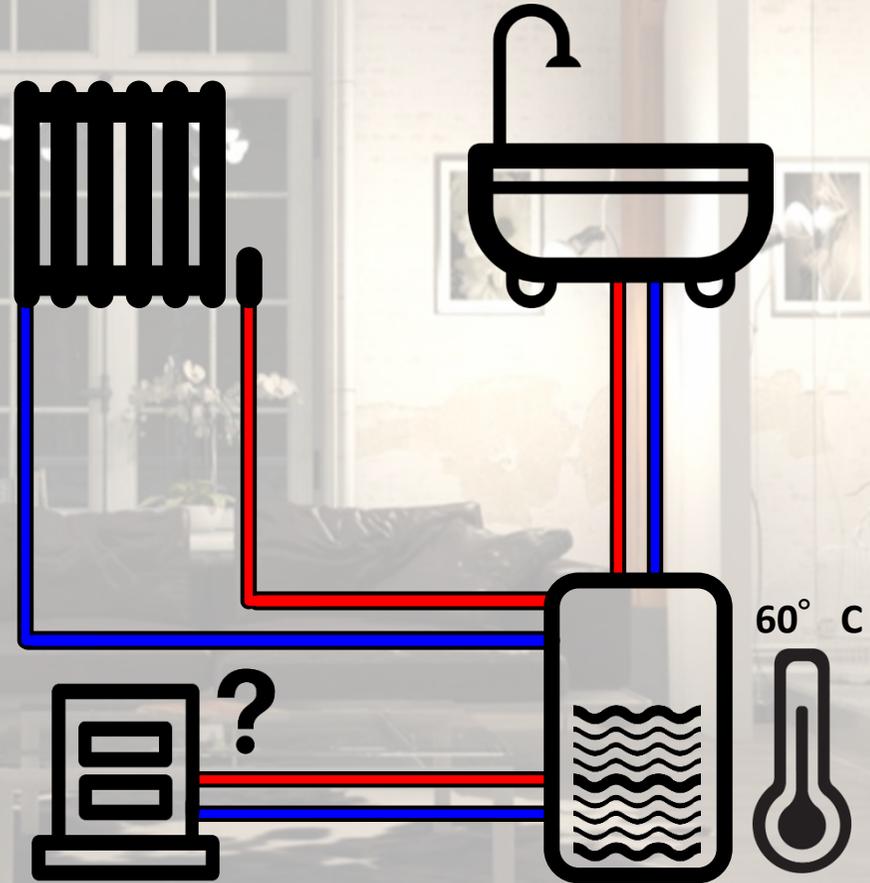
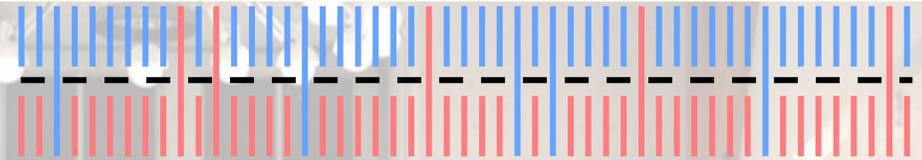
Quelle: Statistisches Bundesamt; ID 237364

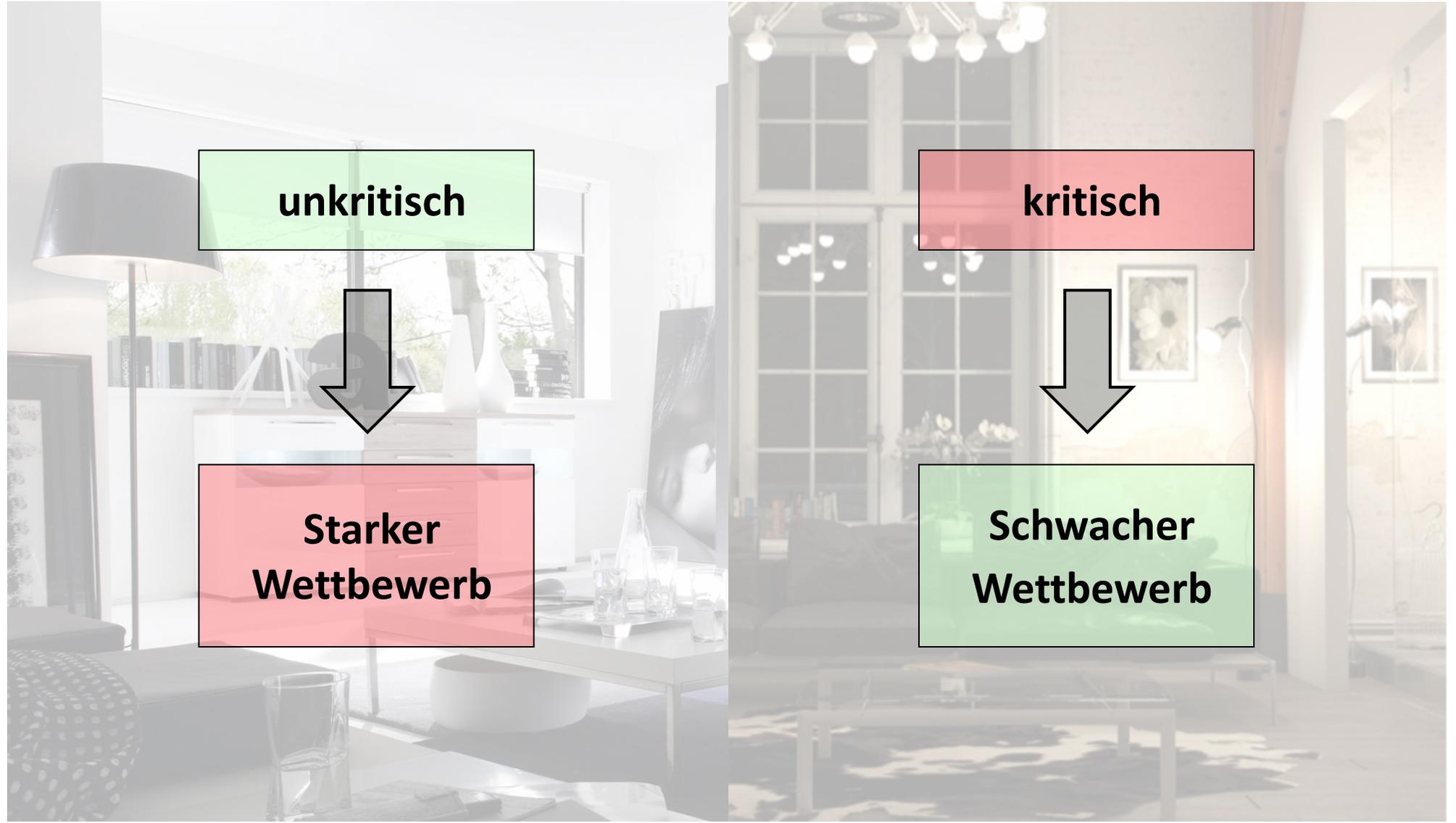
Im Hinblick auf den Einsatz zur Modernisierung im Altbau ist die Marktsituation durch die unterschiedlichen Anforderungen separiert zu betrachten

unkritisch



Starker
Wettbewerb





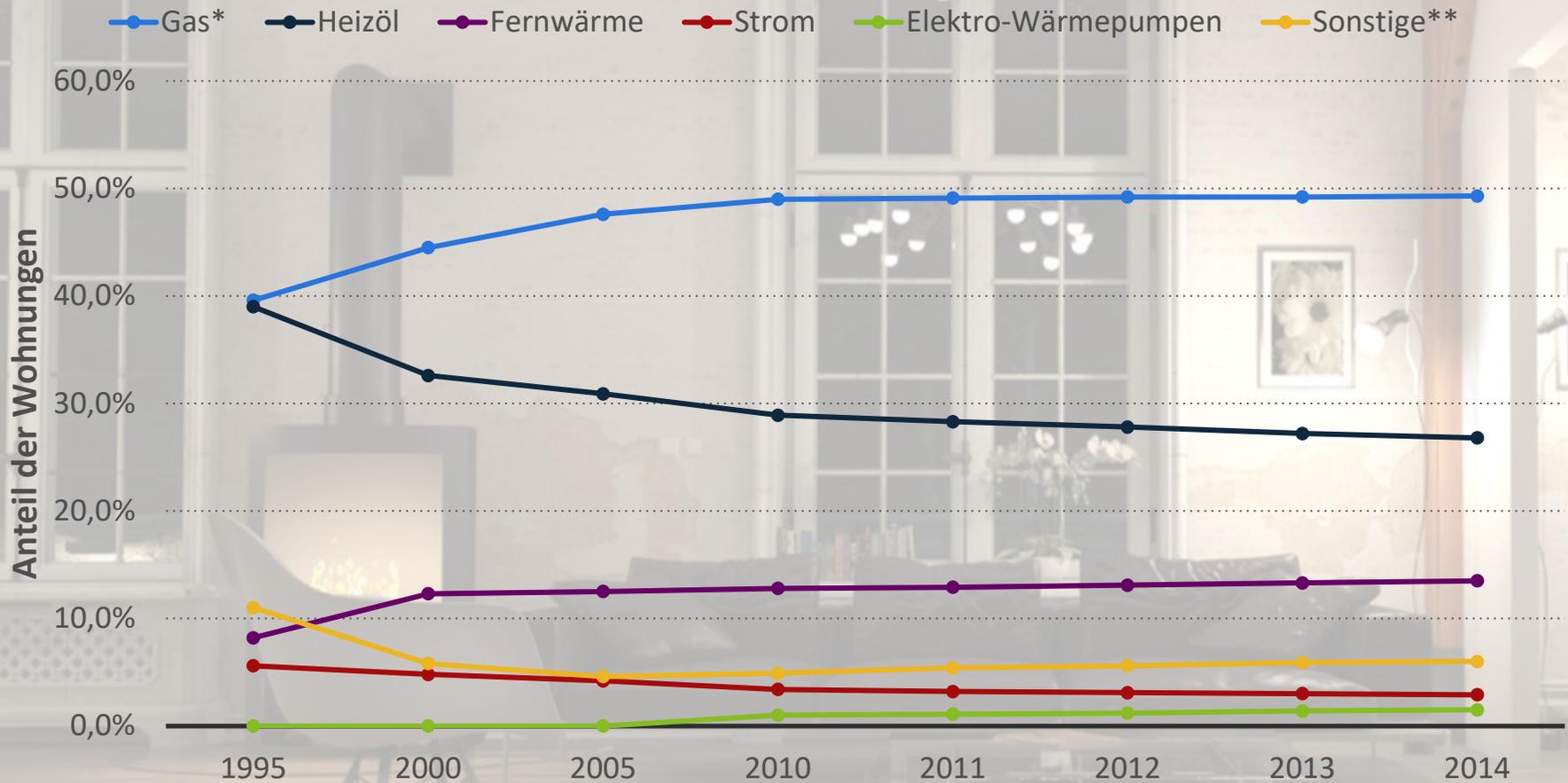
unkritisch

**Starker
Wettbewerb**

kritisch

**Schwacher
Wettbewerb**

Die Beheizungsstruktur des Wohnungsbestandes deutet an, dass Luft-Wasser-Wärmepumpen bei der Modernisierung bisher nur marginal zum Einsatz kommen



Quelle: Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft; ID 162218

Die hohe Anzahl an Öl- und Gasheizungen, die aufgrund ihrer Ineffizienz modernisiert werden müssen, spiegelt das hohe Marktpotenzial einer innovativen Lösung wider

Ölheizungen



Anzahl der Ölheizungen in Deutschland im Jahr 2014

5.236.000

Altersstruktur von Ölheizungen in Deutschland

64,8 % vor 1998

Gasheizungen



Anzahl der Gasheizungen in Deutschland im Jahr 2014

8.906.000

Altersstruktur von Gasheizungen in Deutschland

61,5 % vor 1998

Anzahl an Öl- und Gasheizungen, die vor über 17 Jahren eingebaut wurden

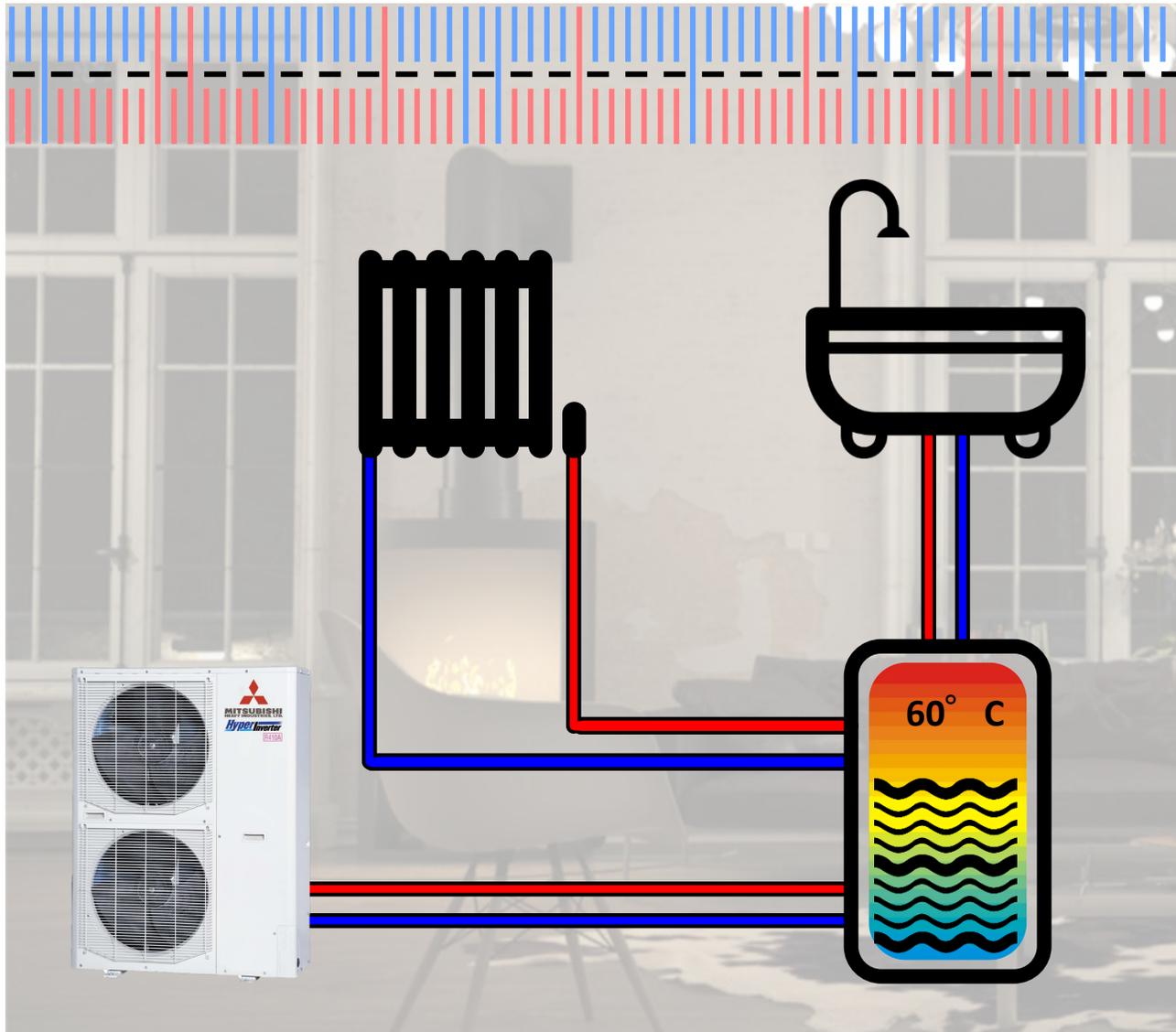
8.870.000

Effizienzstruktur im Heizungsbestand in Deutschland im Jahr 2013

71 % aller Heizungsanlagen gelten als unzureichend effizient

Quellen: Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks ID 209449
Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie ID 165281

Aufgrund hoher Vorlauftemperaturen sowie weiterer Besonderheiten sind bereits über 500 Anlagen der Germania-Wärmesysteme im Altbau im Betrieb



Weiterentwicklung



Solarintegration



Intelligente Steuerungssysteme



Stromspeicher

Sofern wir unsere Kompetenzen für den Markteintritt zusammenführen, besteht die Chance sich als erster deutschlandweiter Anbieter zu etablieren

Germania

- Erwerb Hyperinverter
- Konfektionierung
- Auslieferung
- Betreuung der Vertriebspartner



Partner

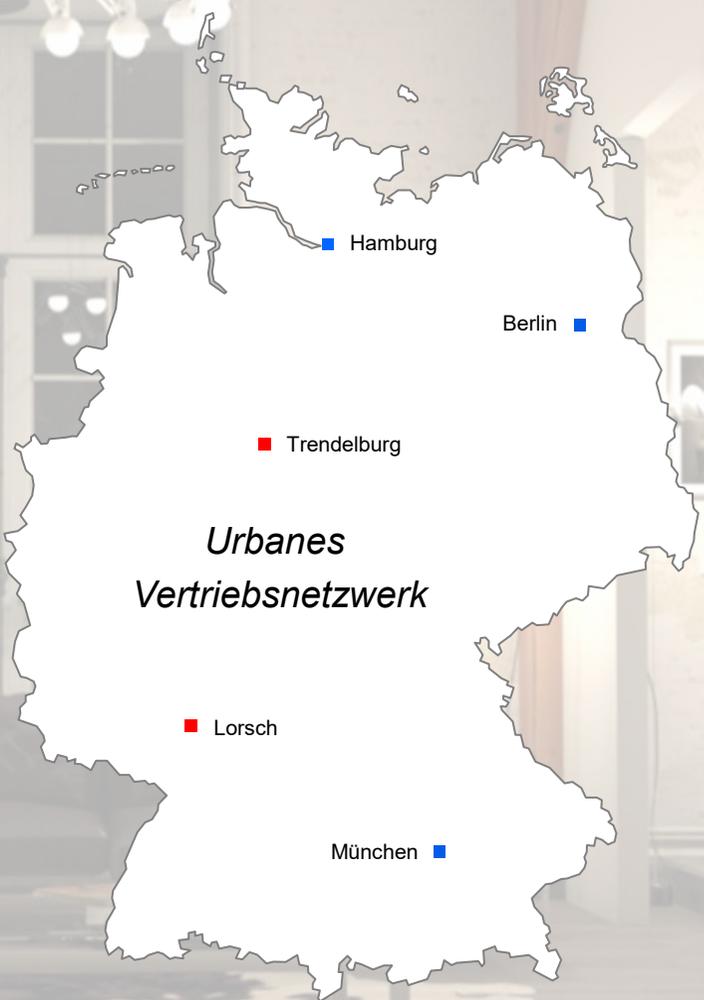
- Vertrieb
- Kundenservice



5 Jahre Garantie

Ersatzteilversorgung

Kundenakquise



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

A modern living room with a fireplace, a sofa, and large windows. The room is dimly lit, with a warm glow from the fireplace and a chandelier. The text "Fragen und Antworten" is centered in a white box with a black border.

Fragen und Antworten

