

# SaLÜH! Kundenworkshop

Alexander Wegner



## Internationale Präsenz ...



... mit acht starken Marken ...



Glow•worm



## Wir sind Technologie- und Innovationsführer...

Größtes Entwicklungsteam der Branche mit rund  
750 Mitarbeitern an sieben Standorten weltweit

Über 100 Forschungs-  
und Entwicklungsprojekte

50 neue Patente –  
jedes Jahr

Insgesamt hält die Vaillant Group  
fast 2.000 Patente



Mehr Informationen



**... und wollen es auch bleiben:  
durch Technology Scouting**

Zusammenarbeit mit nationalen und  
internationalen Forschungsinstituten und  
Universitäten sowie internen Experten

Prüfung von Zukunftstechnologien auf  
ihre Anwendbarkeit in Vaillant Group  
Produkten und Systemen

Simulation von  
Systemverhalten und Wirtschaftlichkeit

**Praxisbeispiel  
Wärmespeicher  
für den Privathaushalt**

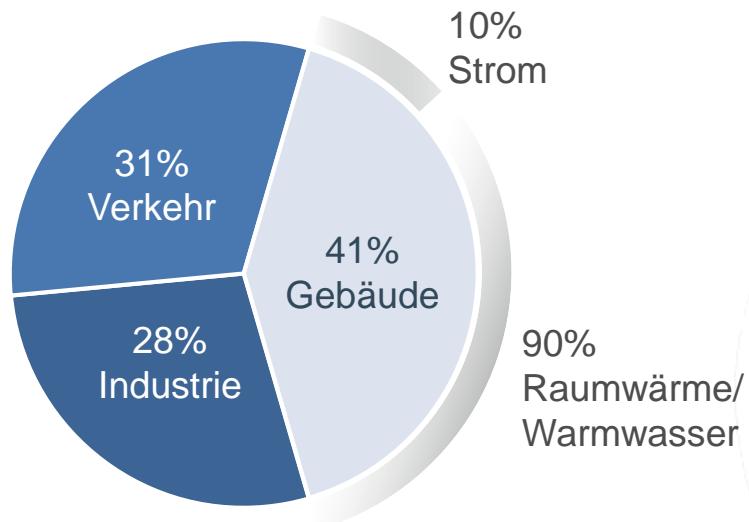


Hauptebene

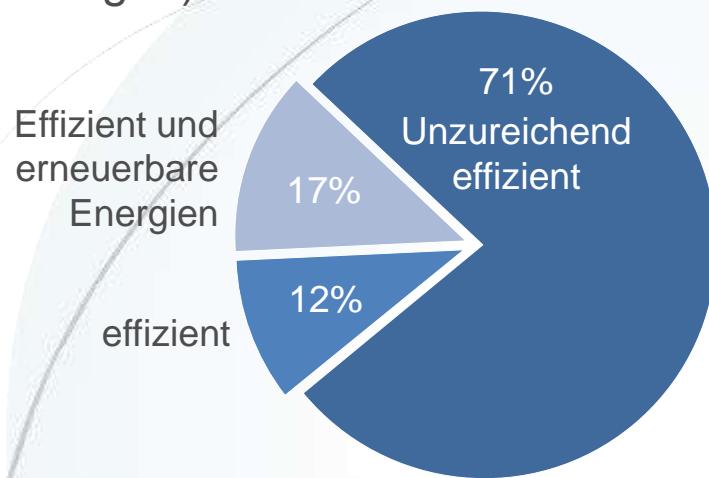


## Energieeffiziente Technik – mit enormem Potenzial

Primärenergieverbrauch



Heizungsanlagenbestand  
in Deutschland (20,5 Mio.  
Anlagen)



## Natürlich sparsam – Effiziente Lösungen für Ein- und Zweifamilienhäuser sowie Mehrfamilienhäuser



# Demo Building: Ludwigsburg



current status

kelzenberg + jahnke  
freie architekten



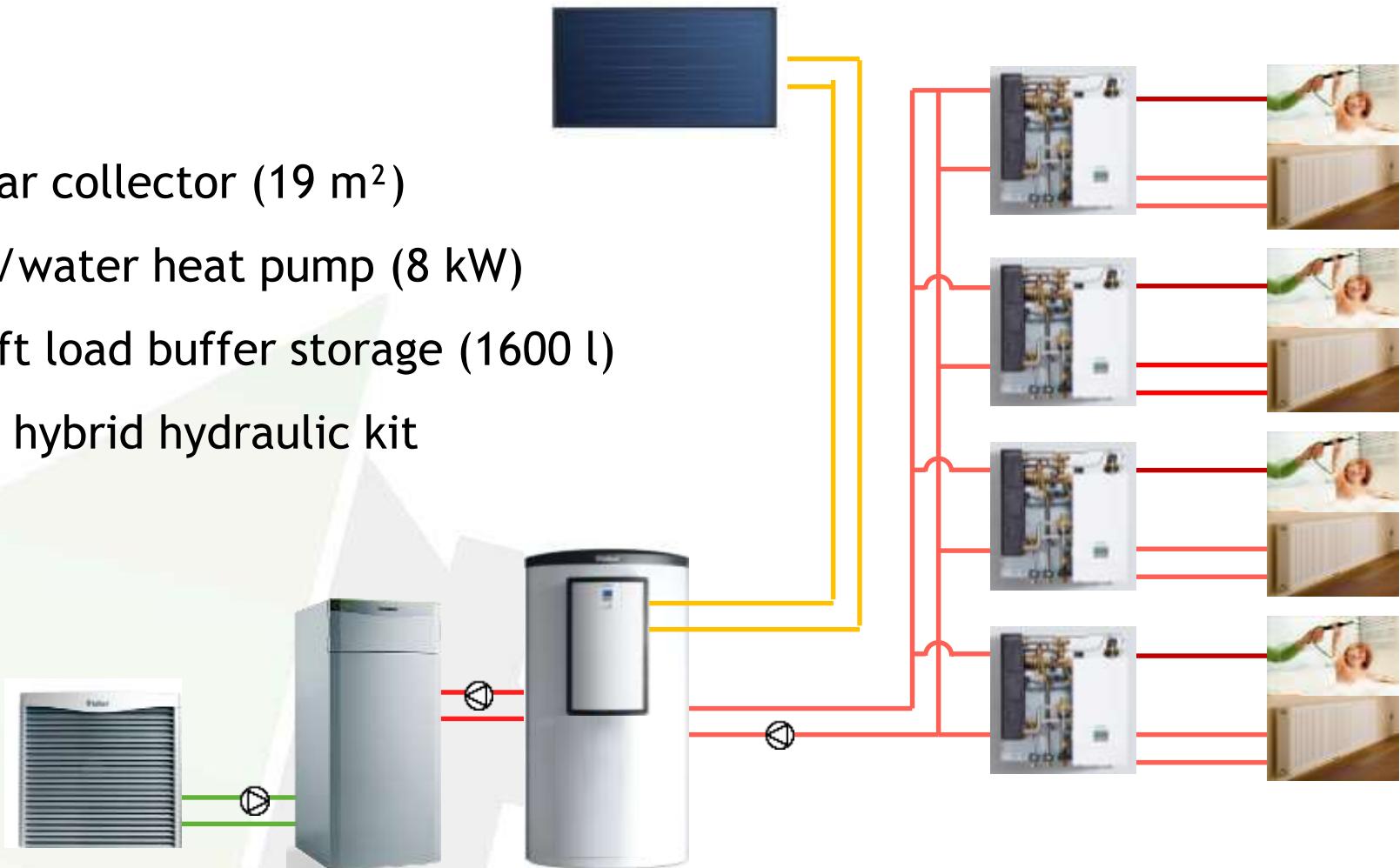
WOHNUNGSBAU  
LUDWIGSBURG



layout for refurbished building

# Equipment for heating and domestic hot water

- solar collector ( $19 \text{ m}^2$ )
- air/water heat pump (8 kW)
- shift load buffer storage (1600 l)
- 4 x hybrid hydraulic kit



Thank you for your attention!

