

Innsbruck, 2015-12-03

VAILLANT GROUP

# SaLüH! Kundenworkshop

Alexander Wegner



## Internationale Präsenz ...

Vertriebsniederlassungen  
in über **20** Ländern

Export in **mehr als 60** Länder



... mit acht starken Marken ...



## 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**

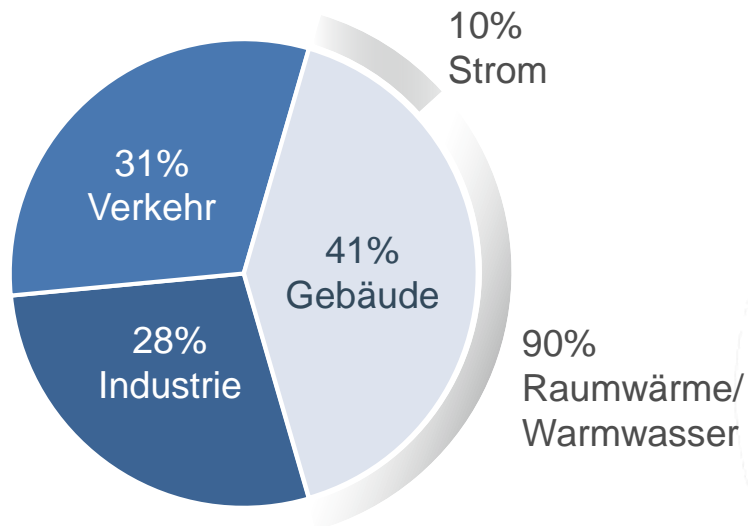


Hauptebene



## Energieeffiziente Technik – mit enormem Potenzial

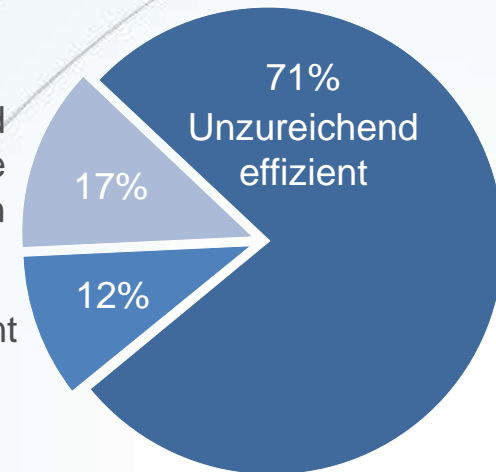
### Primärenergieverbrauch



### Heizungsanlagenbestand in Deutschland (20,5 Mio. Anlagen)

Effizient und erneuerbare Energien

effizient





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



# Demo Building: Ludwigsburg



current status

kelzenberg + jahnke  
freie architekten



WOHNUNGSBAU  
LUDWIGSBURG

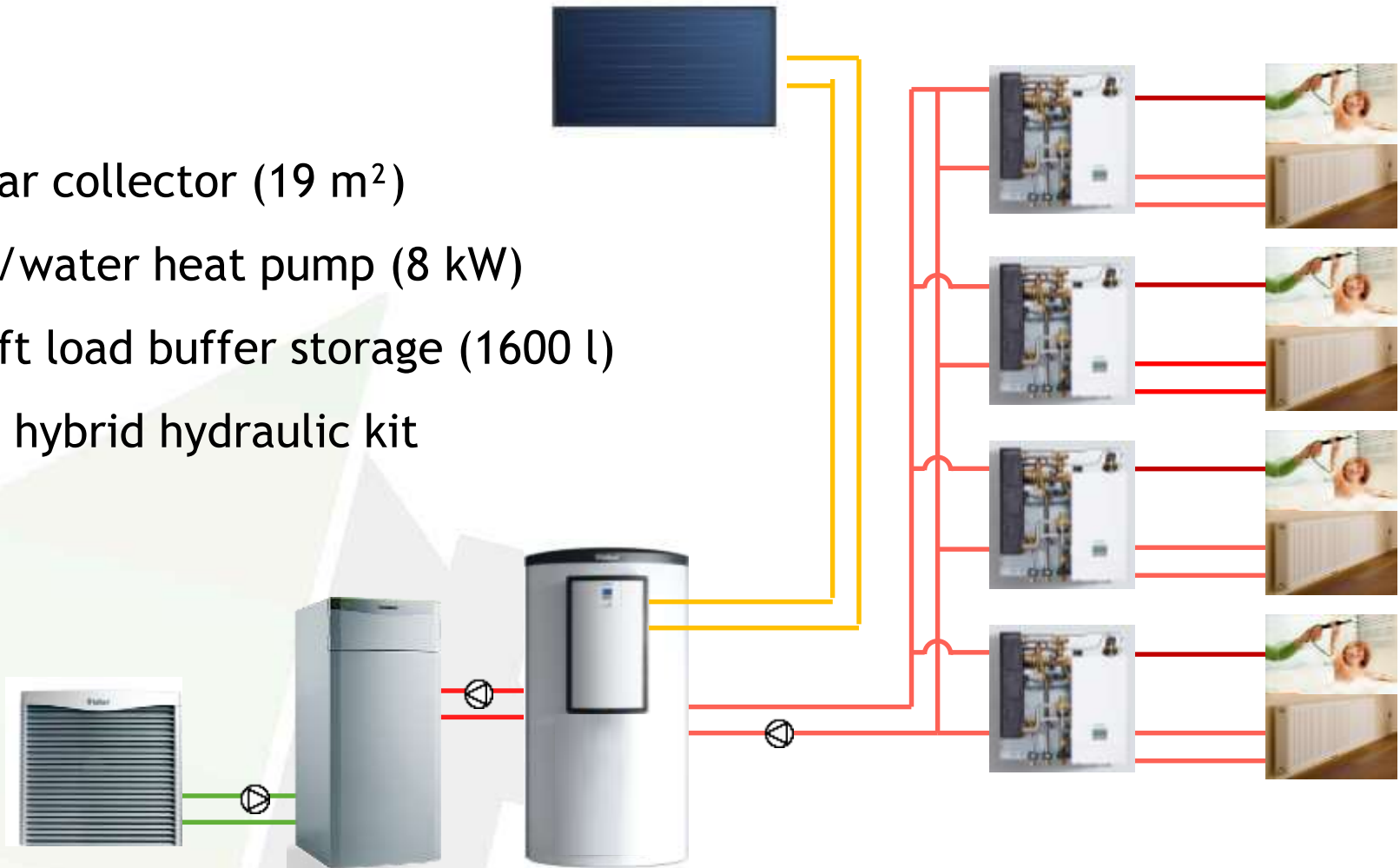


layout for refurbished building



# Equipment for heating and domestic hot water

- solar collector (19 m<sup>2</sup>)
- air/water heat pump (8 kW)
- shift load buffer storage (1600 l)
- 4 x hybrid hydraulic kit



Thank you for your attention!

