

# SaLÜH

## Lüftungs- und Heizungskonzepte im Altbestand

**alp**Klimadesign **SOLAR**



©2015



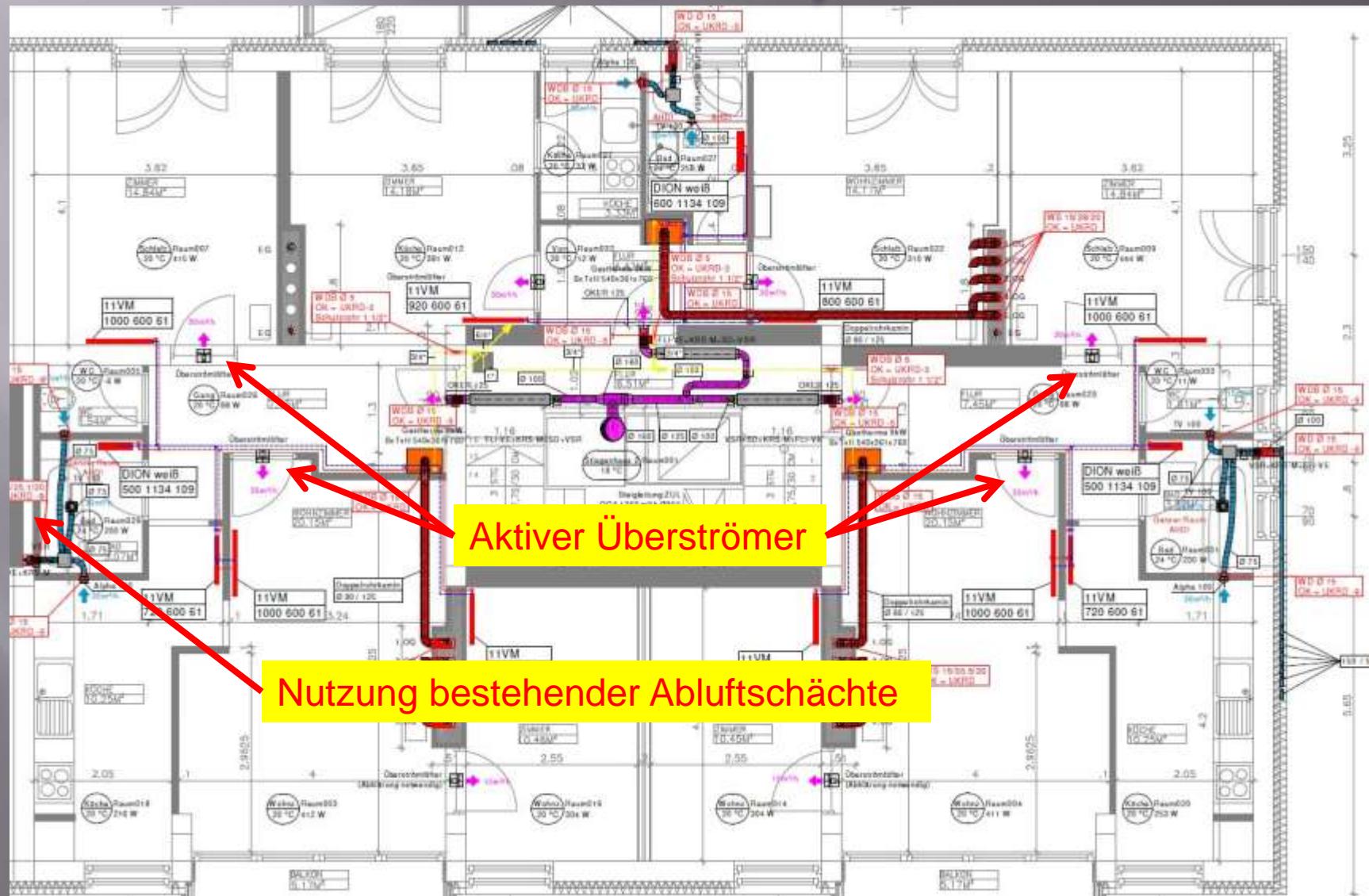
# Ausgangslage

- Bewohnte und vollmöblierte Wohnungen
- Unterschiedlichste Bestandsheizungen (dezentral)
- Stark begrenzter Raumbedarf für die Installationstechnik
- Geringste Raumhöhen (Keller) und Durchgangslichten (Fluchtwege)
- Begrenzte Investitionskosten

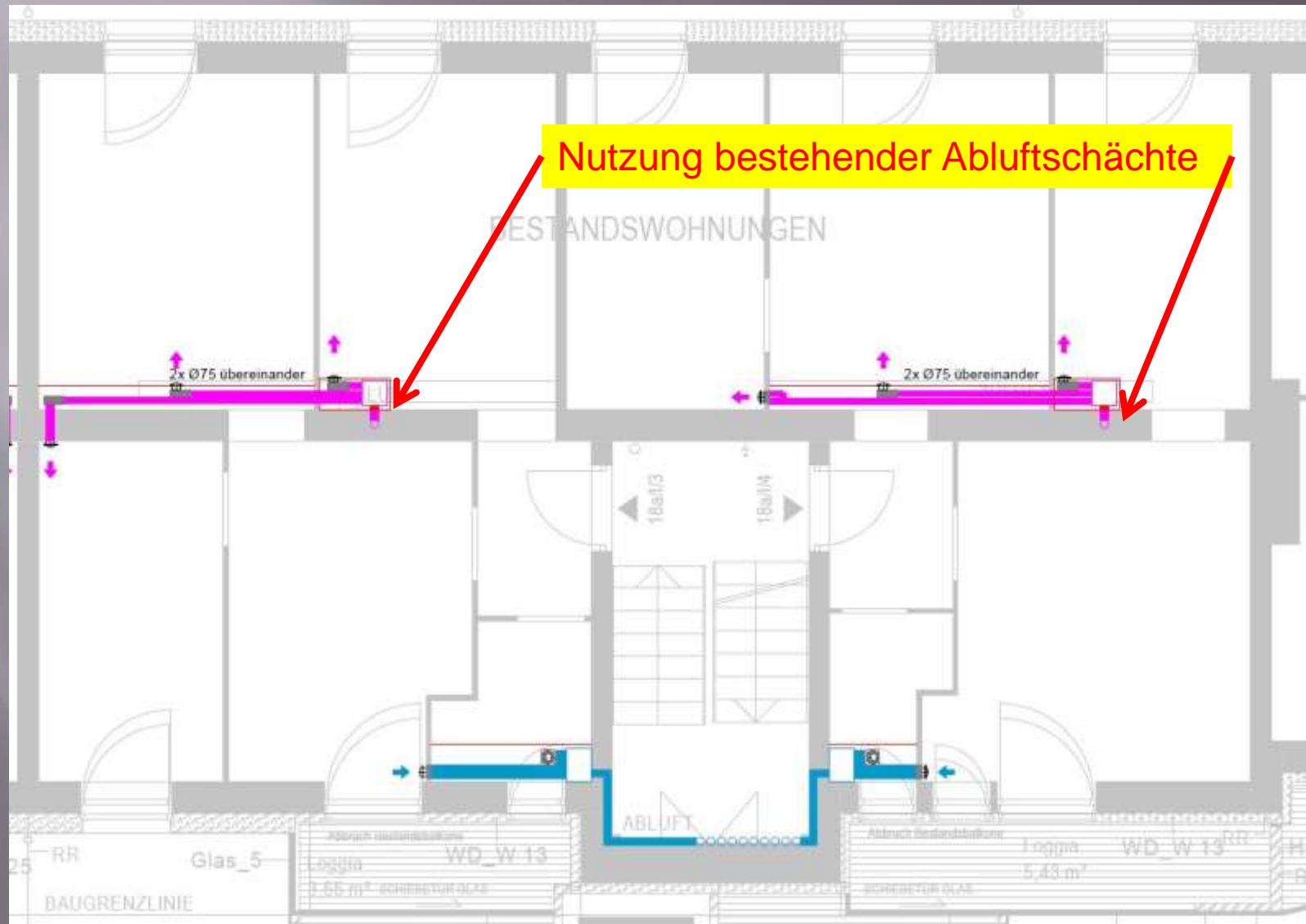
# Anforderungen

- Maximale Reduktion aller Eingriffe innerhalb der Wohnungen
- LOW-TECH-Ansatz → Fokus: vollwertige Lüftung/Heizung
- Umstellung auf zentrale oder dezentrale „raumluftunabhängige“ Heizsysteme
- Neue und innovative Lösungen für Heizungs- und Luftleitungssysteme und Leitungsführungen
- Brandschutz
- Schallschutz
- **Entwicklung von kostengünstigen Sanierungskomponenten!**

# Lösungsansätze NHT IN42/43

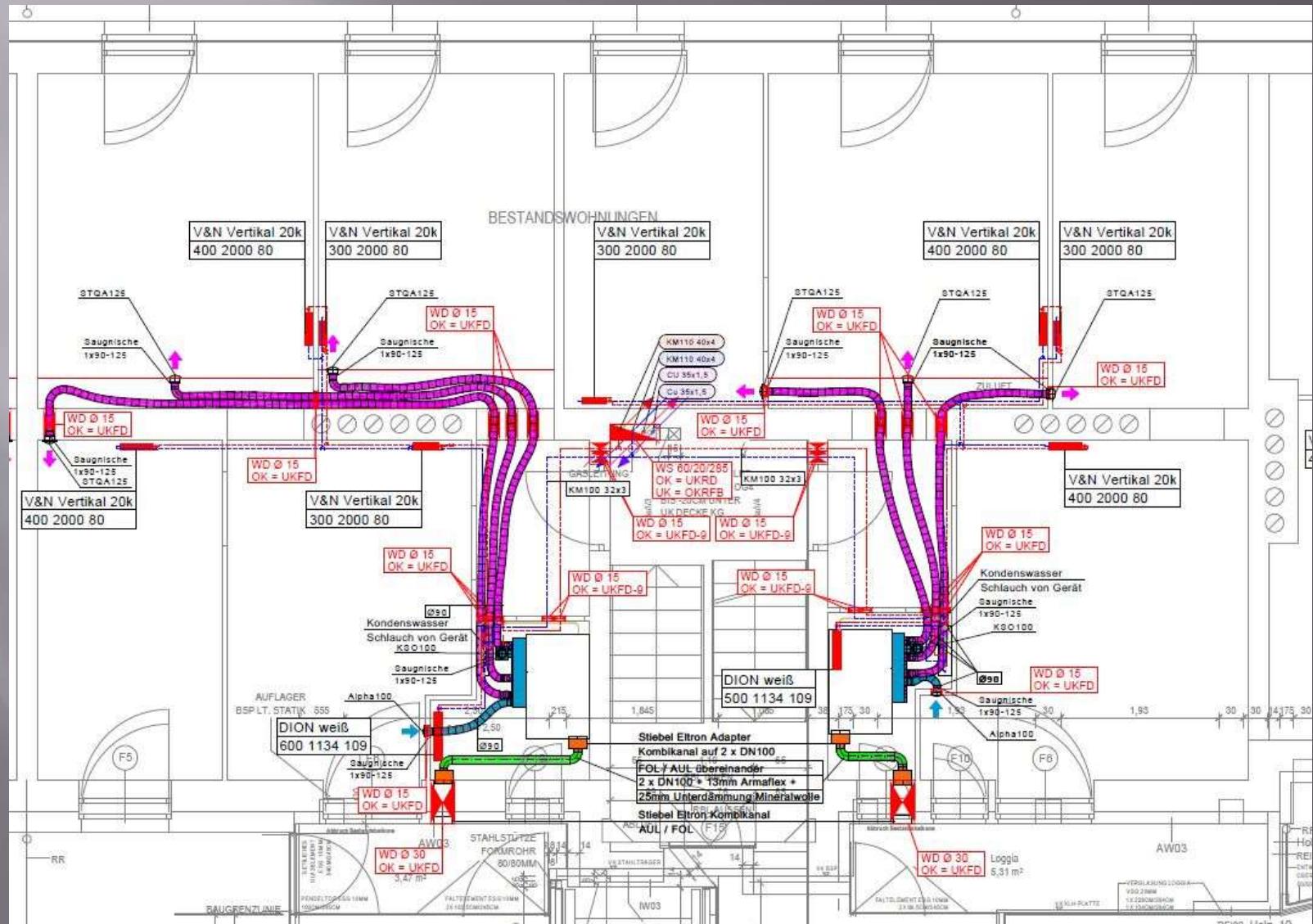


# Lösungsansätze IIG Sillblock (Erstplanung zentral)



# Lösungsansätze

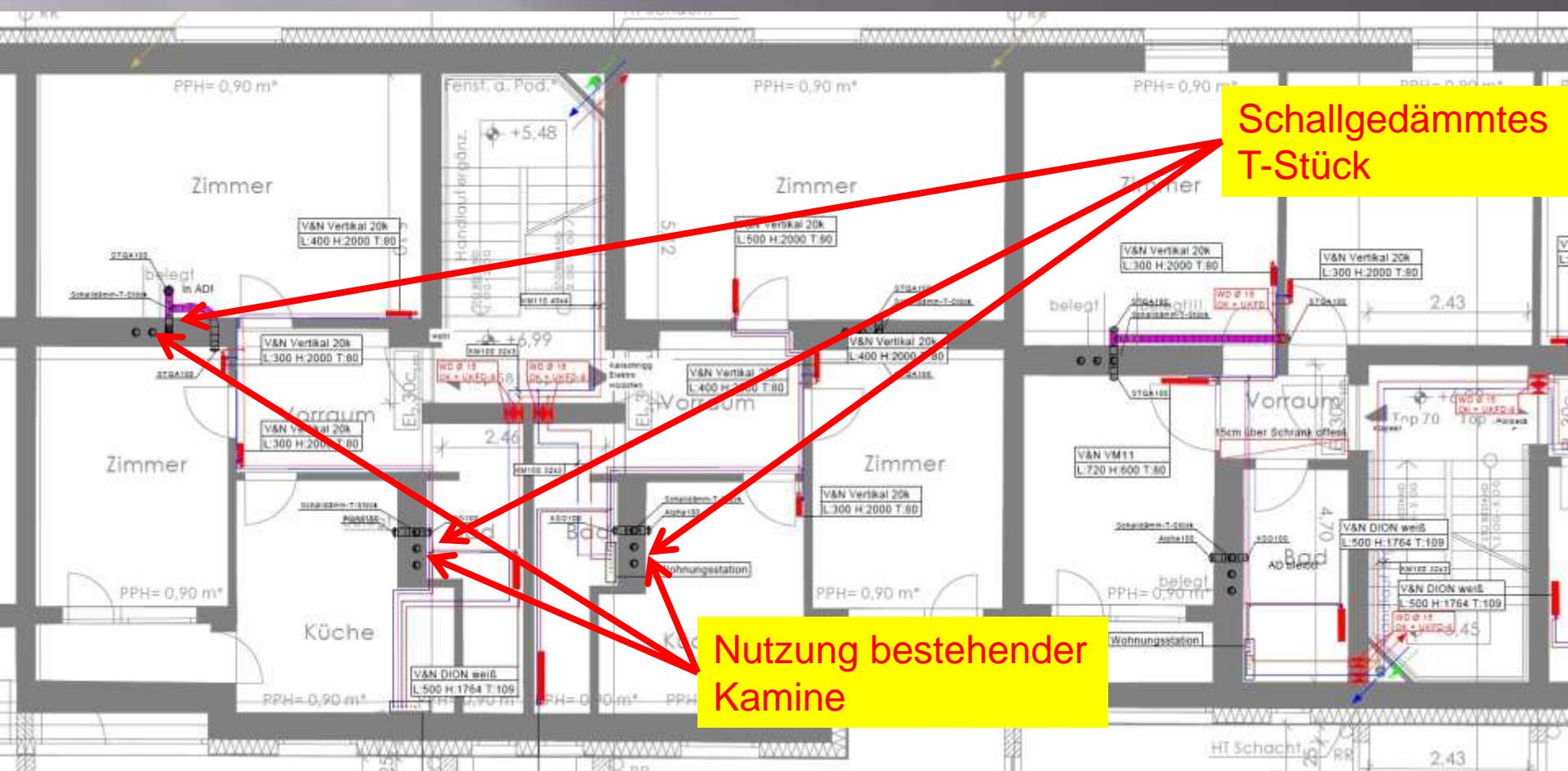
## IIG Sillblock (Umplanung dezentral)



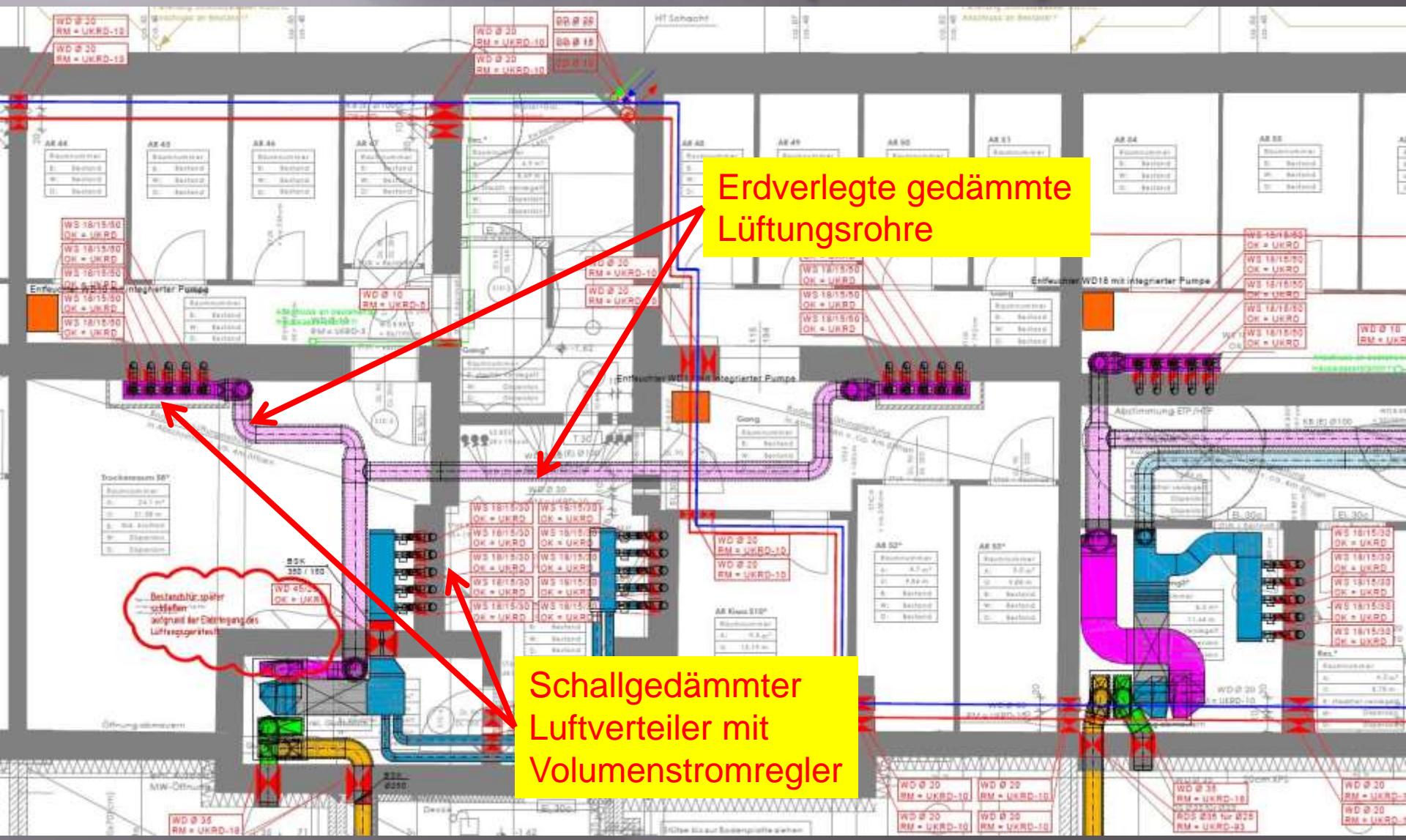
# Lösungsansätze IIG SchuMo

**alp**Klimadesign  
**SOLAR**

aub 



# Lösungsansätze IIG SchuMo (Keller)



## Fazit:

Es gibt keine Einheitslösungen für Sanierungen!

Jedes Objekt ist individuell zu betrachten!

Neue Sanierungskomponenten ermöglichen den Low-Tech-Ansatz!

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



PASSIVHAUS  
Austria

©2015

