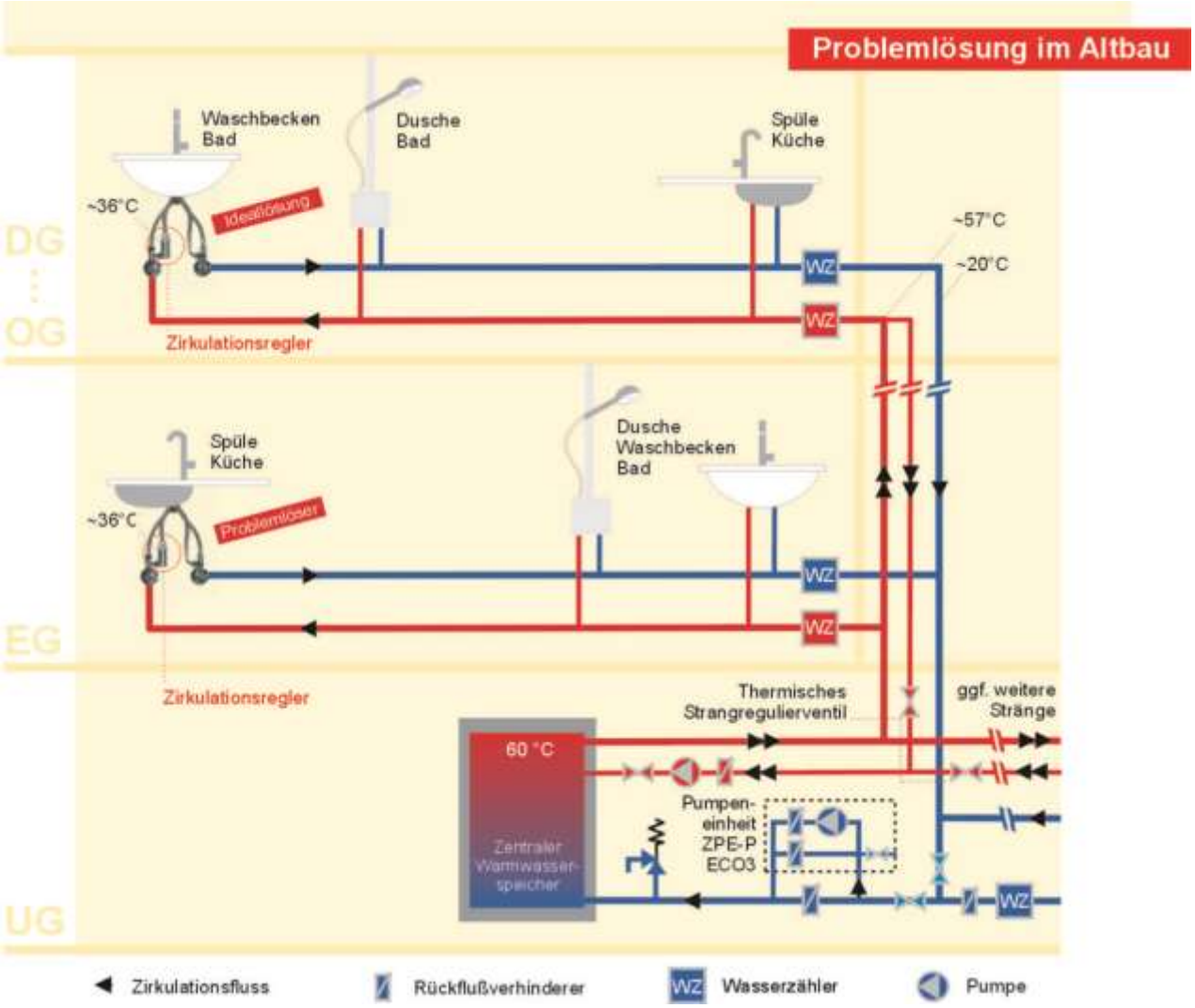
Lösung im Mehrfamilienhaus

Kombination NEUE ZIRKULATION
mit Klassischer Zirkulation

Klassische Zirkulation ist vorteilhaft für lange Zuleitungen während NEUE ZIRKULATION in die Wohnungen durch Wasserzähler bis zur letzten Zapfstelle arbeitet

Besonderheit:

- Schnell heißes oder kaltes Wasser an Küchenzapfstellen (In Nähe der Wasseruhren)
- Sofort warmes Wasser auch an entferntester Wohnungszapfstelle z.B. Waschbecken Bad
- Einsparung aller Bäderstränge im Neubau → nur 2 statt 4 Wasserzähler pro Wohnung
- Deutliche Einsparung von Wärmeverlusten (Im Neubau Wegfall aller sog. Bäderstränge)
- Optimaler Legionellenschutz auch in selten benutzten Leitungen der Wohnungen
- Prüfanschluss ermöglicht eine Dichtheitsprüfung der beiden Rückflußverhinderer (RV)
- Vermeidung ungewollten Zählens der Wasseruhr bei dynamischen Druckschwankungen
    - Zirkulationspumpe mit hohem statischen Enddruck von 300 mbar bewirkt minimalen Öffnungsquerschnitt im Zirkulationsregler