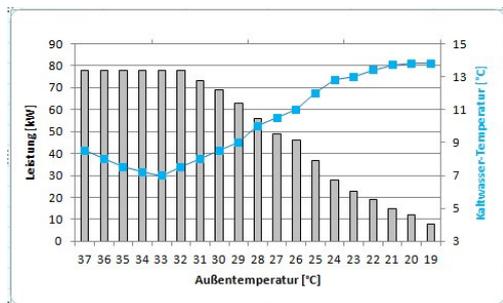
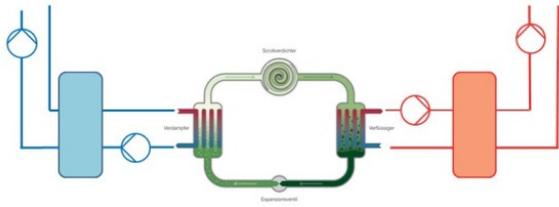


# Energiesparen und Wärmerückgewinnung mit EKKW-Wärmepumpen

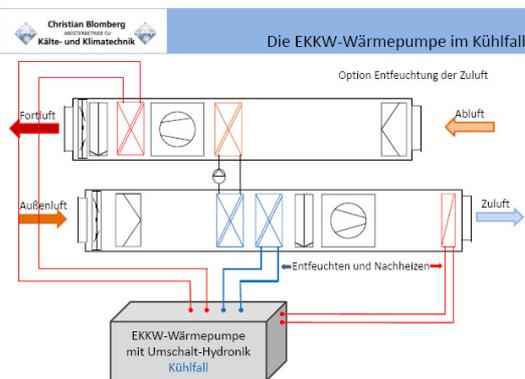
## Kälte- und Sole-Kreislauf im EKKW-System



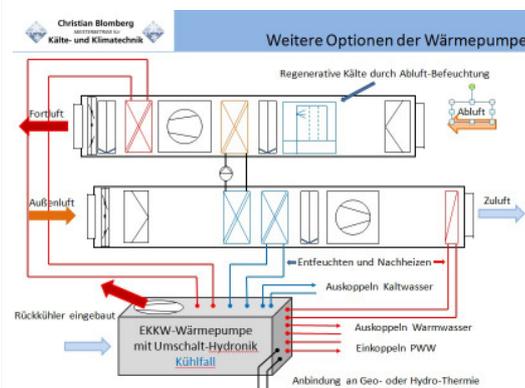
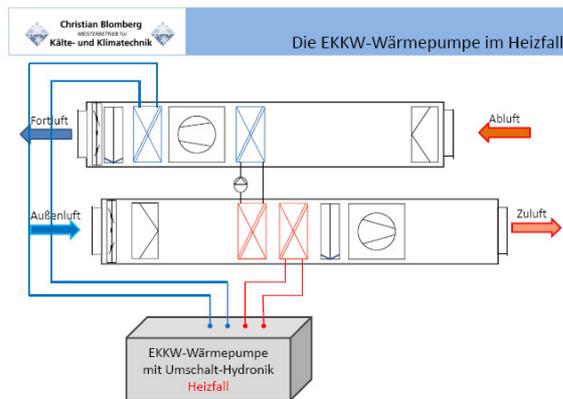
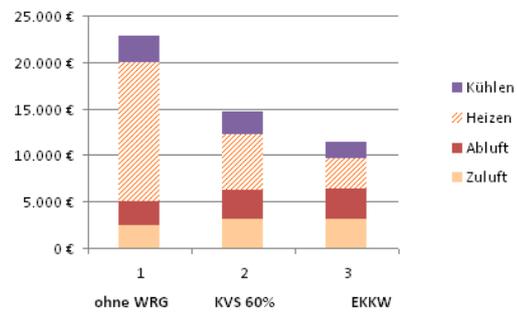
Der Trick mit der Kaltwasser-Temperatur

## Warum beschäftigen wir uns mit dem Energieverbrauch von Lüftungs- und Klimaanlage ?

- Weil diese 3 mal Energie verbrauchen: bei der Luftförderung beim Kühlen im Sommer beim Heizen im Winter
- Weil die Statistiken zeigen, das ein großer Teil des Energieverbrauchs in Büro-Gebäuden durch Lüftungs- und Klimaanlage verursacht werden
- Weil die EnEV die energetische Betrachtung von Lüftungs- und Klimaanlage vorschreibt (der Betreiber ist verantwortlich und bei Verstoßes gibt es Strafen bis 50.000 € !)
- Weil wir mit unserer Wärmepumpe die Kältemaschine ersetzen können (R22-Anlagen sind ab 2015 verboten)
- Weil wir durch unsere zweistufige Wärmerückgewinnung nahezu 100% Wärme zurückgewinnen können – bares Geld !



## Betriebskosten – Einsparberechnung



Zur Beantwortung Ihrer Fragen zum Thema Wärmepumpen und Wärmerückgewinnung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Christian Blomberg - Inhaber  
**Kälte- und Klimatechnik - Christian Blomberg**  
 40721 Hilden \* Siemensstr. 31  
 02103-90785-0 Tel - E-mail: info@blomberg-klima.de  
 02103-90785-15 Fax

Rüdiger Heß  
 Technischer Verkauf  
 Telefon: 02103-90785-17  
 Mobil : 0175-2921309  
 E-mail: r.hess@blomberg-klima.de