



Heizungssysteme – Heizen mit Fernwärme



Woher kommt die Fernwärme?

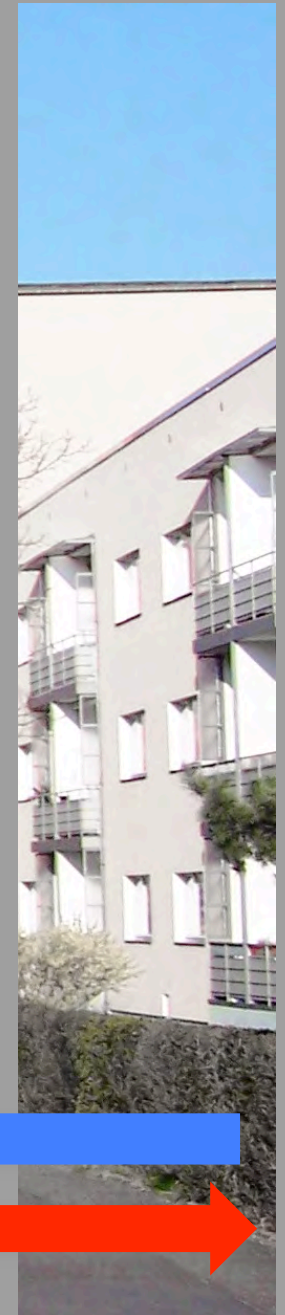


Abwärme aus
Kraftwerken
und Müllver-
brennung



Heizkraftwerke

Wasser



Fotos:

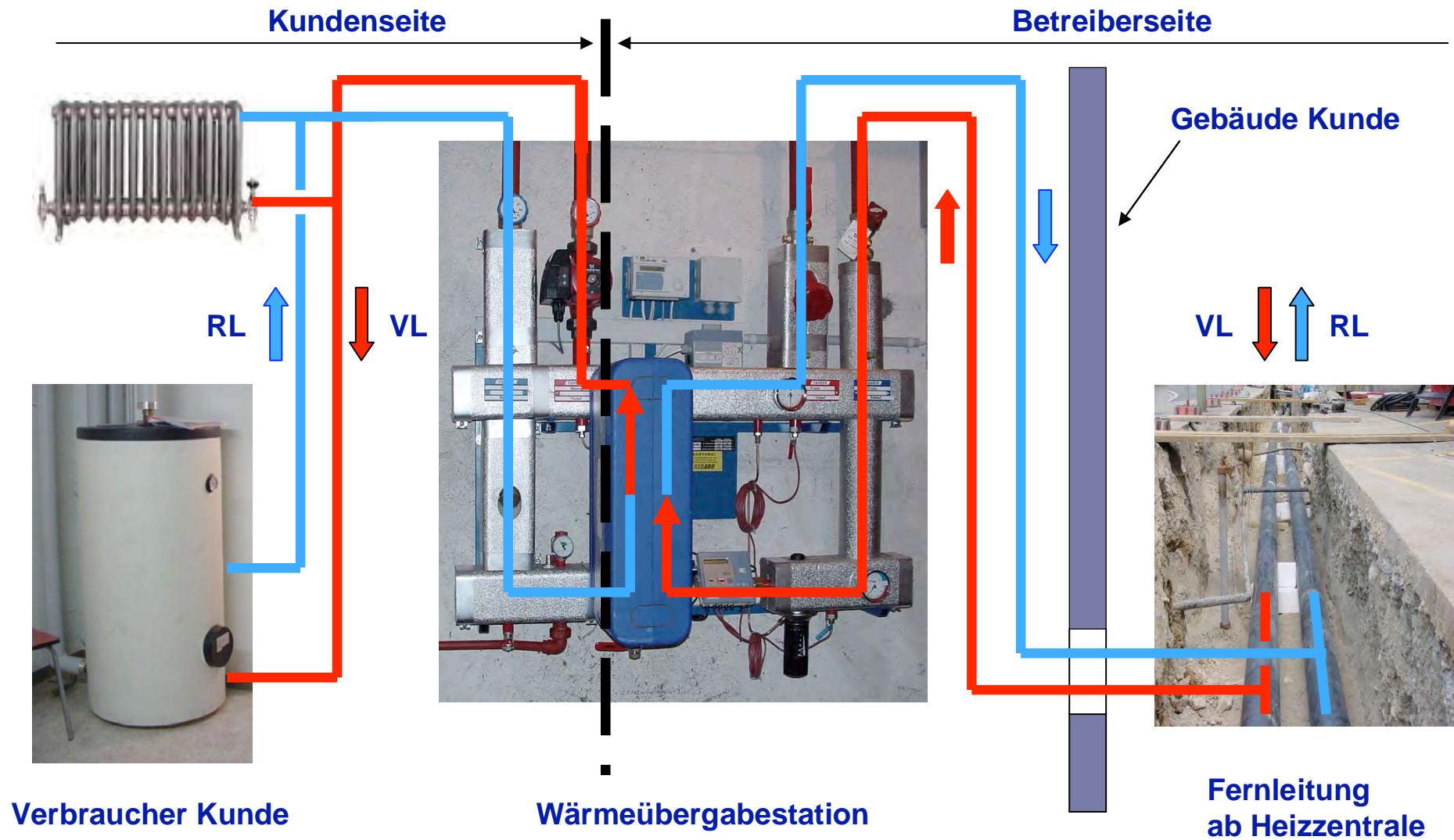
Fernheizwerk. Ulrichulrich (Creative Commons). Wikimedia

Rohrleitung: Björn Appel (Creative Commons). Wikimedia

Kohlekraftwerk (Steinkohlekraftwerk Heilbronn). Harald Bischoff (Creative Commons). Wikimedia;

Müllverbrennungsanlage Wien Spittelau. Jean-Pierre Dalbera (Creative Commons). Flickr;

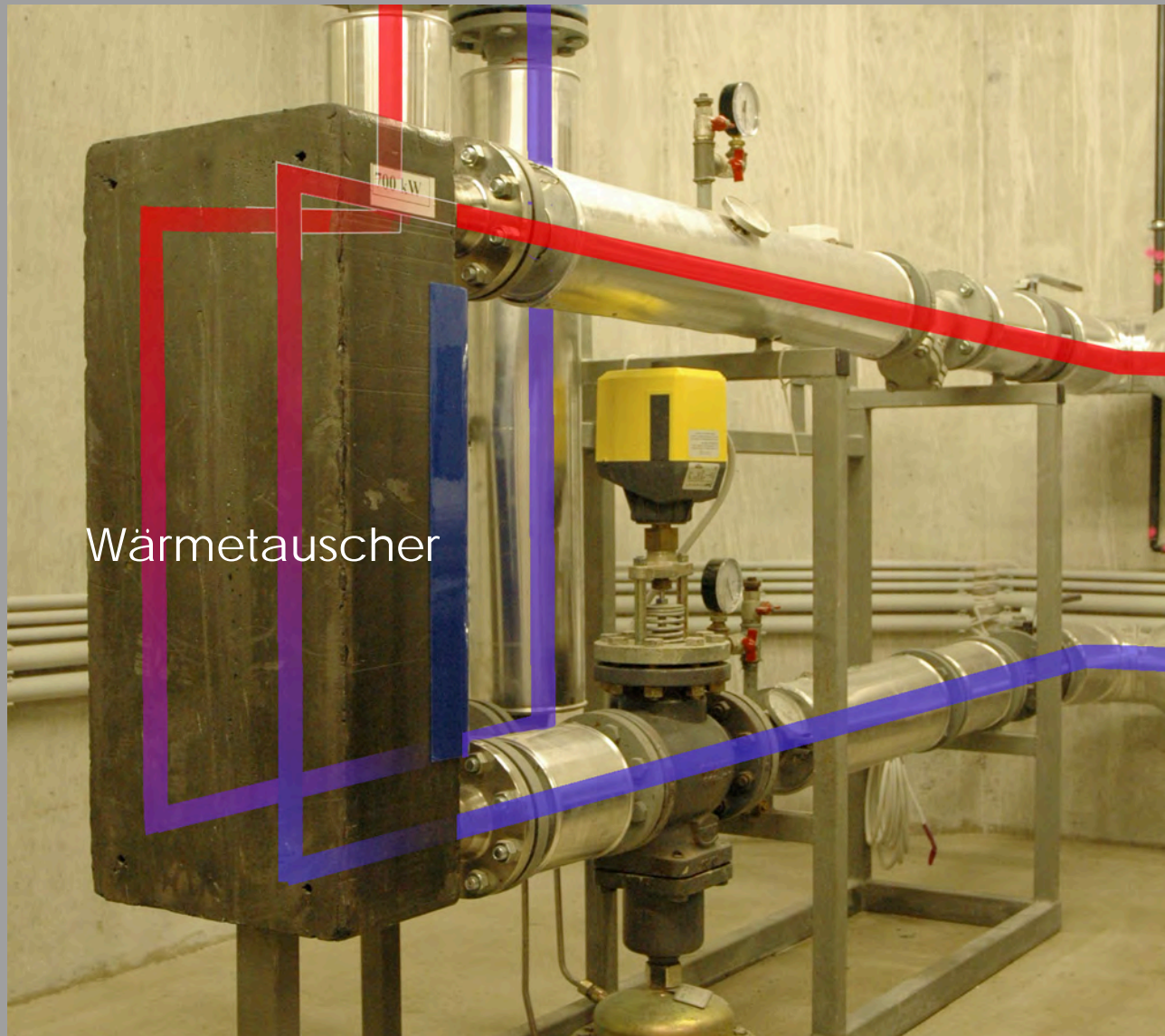
Fernwärmeübergabe



Fernwärmeübergabe

Vorlauf
Sekundärkreislauf

Rücklauf
Sekundärkreislauf



Vorlauf
Primärkreislauf

Rücklauf
Primärkreislauf

Komplette Bildreferenzen (Fremdmaterial):

Folie 2: Kohlekraftwerk (Steinkohlekraftwerk Heilbronn): Harald Bischoff (Creative Commons).
Download am 15.5.2012 [[http://commons.wikimedia.org/wiki/
File:Kohlekraftwerk_Heilbronn_270739.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kohlekraftwerk_Heilbronn_270739.jpg)]

Müllverbrennungsanlage Wien Spittelau: Jean-Pierre Dalbera (Creative Commons). Download am
15.5.2012 [<http://fr.fotopedia.com/items/flickr-1269145300>]

Fernheizwerk: Ulrichulrich (Creative Commons). Download am 15.5.2012 [[http://de.wikipedia.org/w/
index.php?title=Datei:Fernheizwer_S%C3%BCd.jpg&filetimestamp=20100912163256](http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Fernheizwer_S%C3%BCd.jpg&filetimestamp=20100912163256)]

Rohrleitung: Björn Appel (Creative Commons). Download am 15.5.2012 [[http://upload.wikimedia.org/
wikipedia/commons/0/09/2005-08-30-district-heating-pipeline.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/09/2005-08-30-district-heating-pipeline.jpg)]

Folie 4: Fernwärmeübergabestation: Ulrichulrich (Creative Commons). Download am 15.5.2012 [[http://
upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/42/Waerme_Schulung_CRC_Wn_040.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/42/Waerme_Schulung_CRC_Wn_040.jpg)]