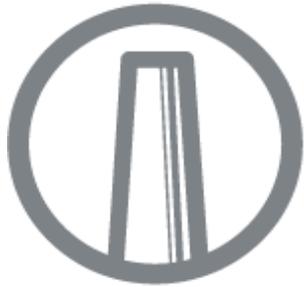




5. Fachtagung  
Klimaschutz durch Abwärmenutzung  
Berlin, 24. Oktober 2019



Schornsteintechnik



Wärmerückgewinnung



Feinstaubminderung

K. Schröder Nachf.  
gegründet 1949  
inhabergeführtes Familienunternehmen  
rund 70 Mitarb. in Kamen und Schönwölkau



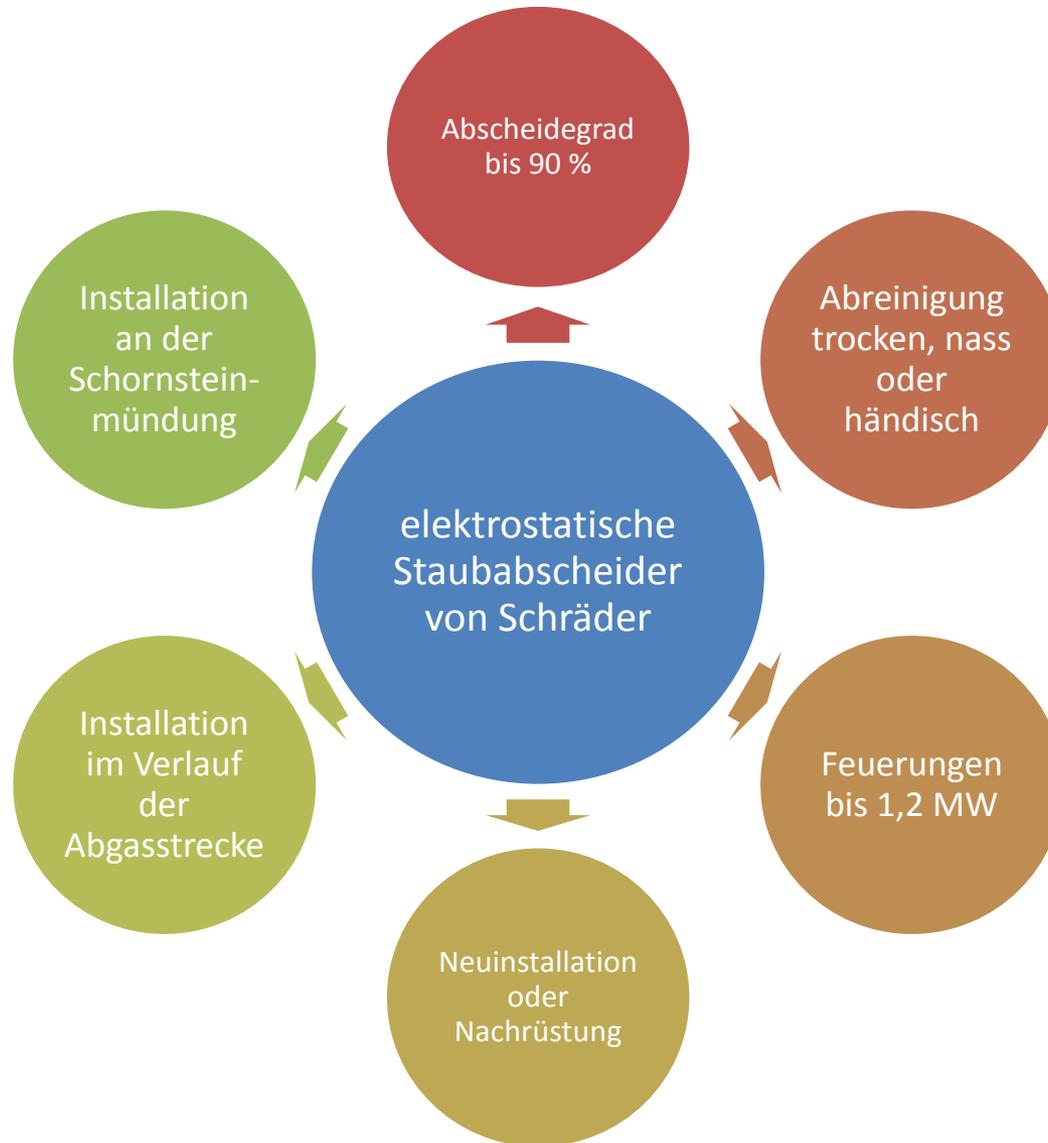


# Schornsteintechnik





# Feinstaubminderung: Partikelabscheider für Biomassefeuerungen



Statistik/Zeitung | Politik | Wirtschaft | Meinung | Panorama | Sport | München | Bayern | Kultur | Gesellschaft | Wissen | Digital | Karriere | Bauen

23. September 2019, 14:41 Uhr | Klimapolitik

### Wachsende Kritik am Klimapaket der Bundesregierung



Die Sorgen auf den Straßen haben sich in den letzten Tagen verdoppelt. Foto: Getty Images

- Die Kritik am Klimapaket der großen Koalition wird lauter.
- Auch bei den Regierungspartnern sind nicht alle überzeugt von den Brezbläsen.

Deutschlandfunk

Die Nachrichten | Politik | Wirtschaft | Wissen | Kultur | Europa | Gesellschaft | Sport

Startseite | Kommentare und Themen der Woche | Trippelschritten zum Klimaschutz | 21.09.2019

### Klimapaket der Bundesregierung In Trippelschritten zum Klimaschutz

Das Klimapaket der Bundesregierung ist ein Schritt zum Klimaschutz, die Partner Abkommen umzusetzen, kommentiert Georg Ehring. Zwar werde eine Art Emissionshandel eingeführt – doch sei der Preis für das Treibhausgas CO2 viel zu niedrig angesetzt.

Von Georg Ehring



Wenn Sie unsere Beiträge in der App Audio4You

# SPiegel ONLINE

Menü | Politik | Meinung | Wirtschaft

## WIRTSCHAFT

Nachrichten > Wirtschaft > Staat & Soziales > Meinungen

### Klimapaket

## Die Angst der GroKo vor



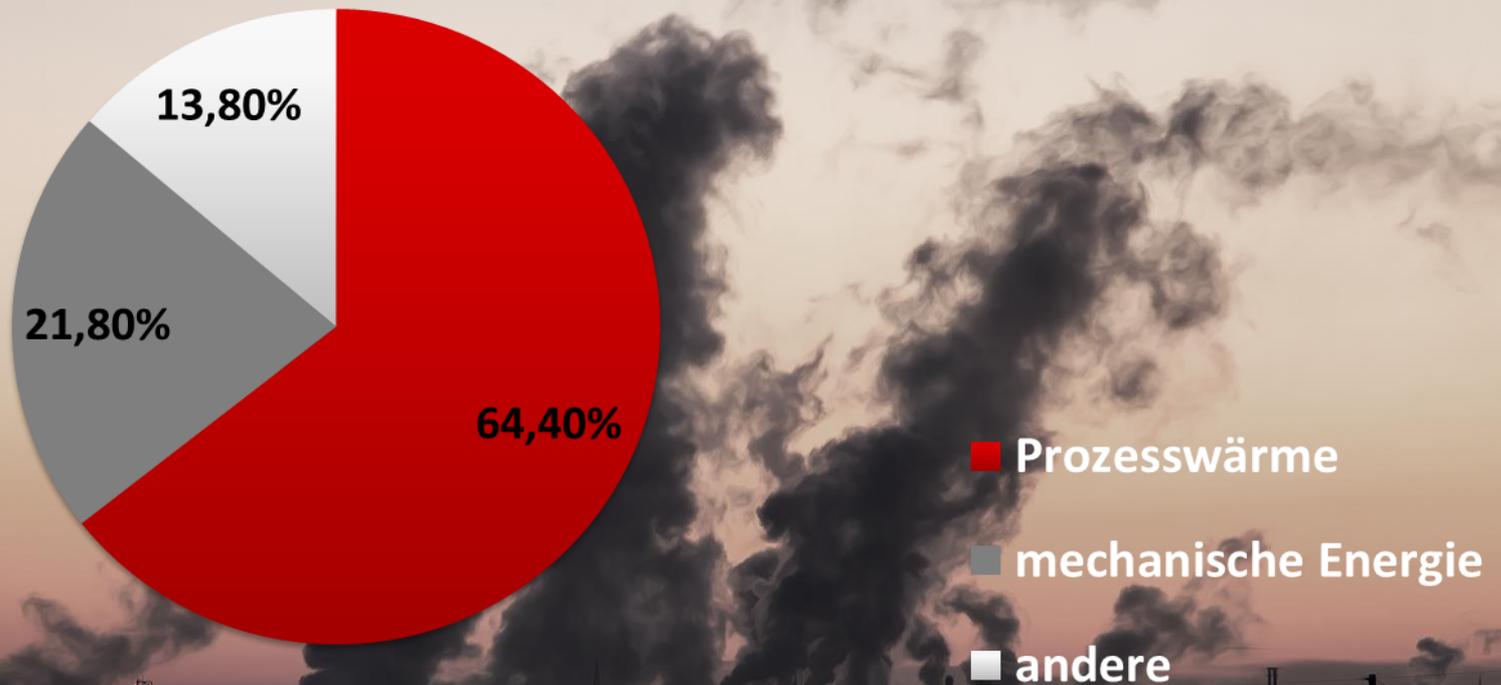


# Wärmerückgewinnung





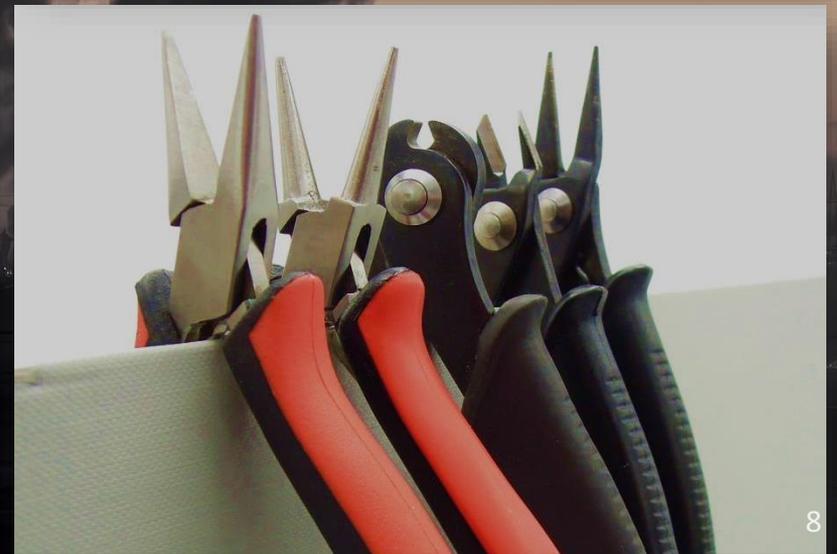
# Wärmerückgewinnung



Industrie in Deutschland:  
Endenergie-Anwendungsbilanz (2016)



# Wärmerückgewinnung





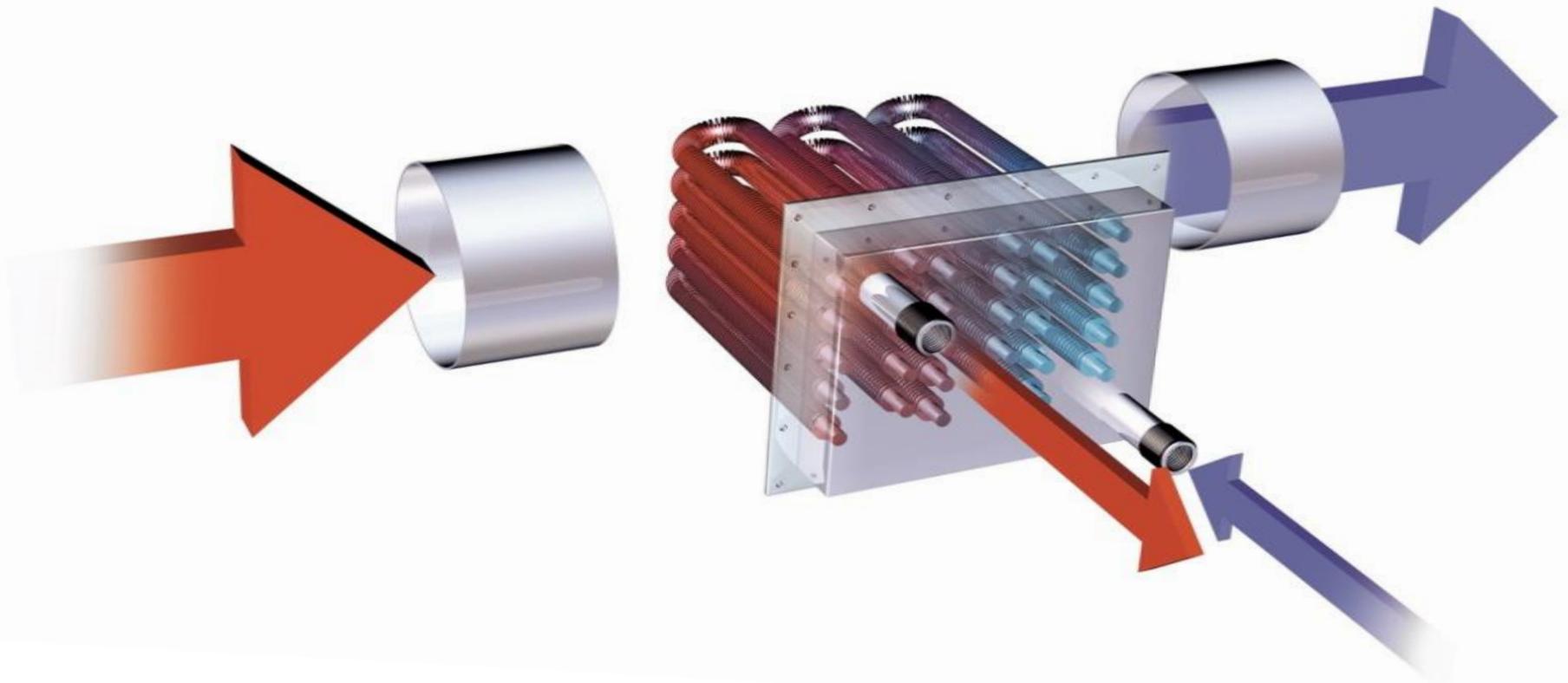
# Wärmerückgewinnung

... ist die Wiedernutzbarmachung thermischer Energie, die einen Prozess in einem Massenstrom verlässt.

Wärmetauscher ermöglichen die Wärmeübertragung von einem warmen auf ein kälteres Medium.



# Wärmerückgewinnung



Schräder-AWT

indirekte  
Wärmeübertragung  
(Rekuperator)

Rohrbündel-  
wärmetauscher

Gegenstrom



# Wärmerückgewinnung

- hohe Wärmeübertragung durch lasergeschweißte Rippenrohre





# Das Schröder-System

Beraten

Messen

Auslegen

Bau &  
Montage

Einbindung

Wartung



# Das Schröder-System

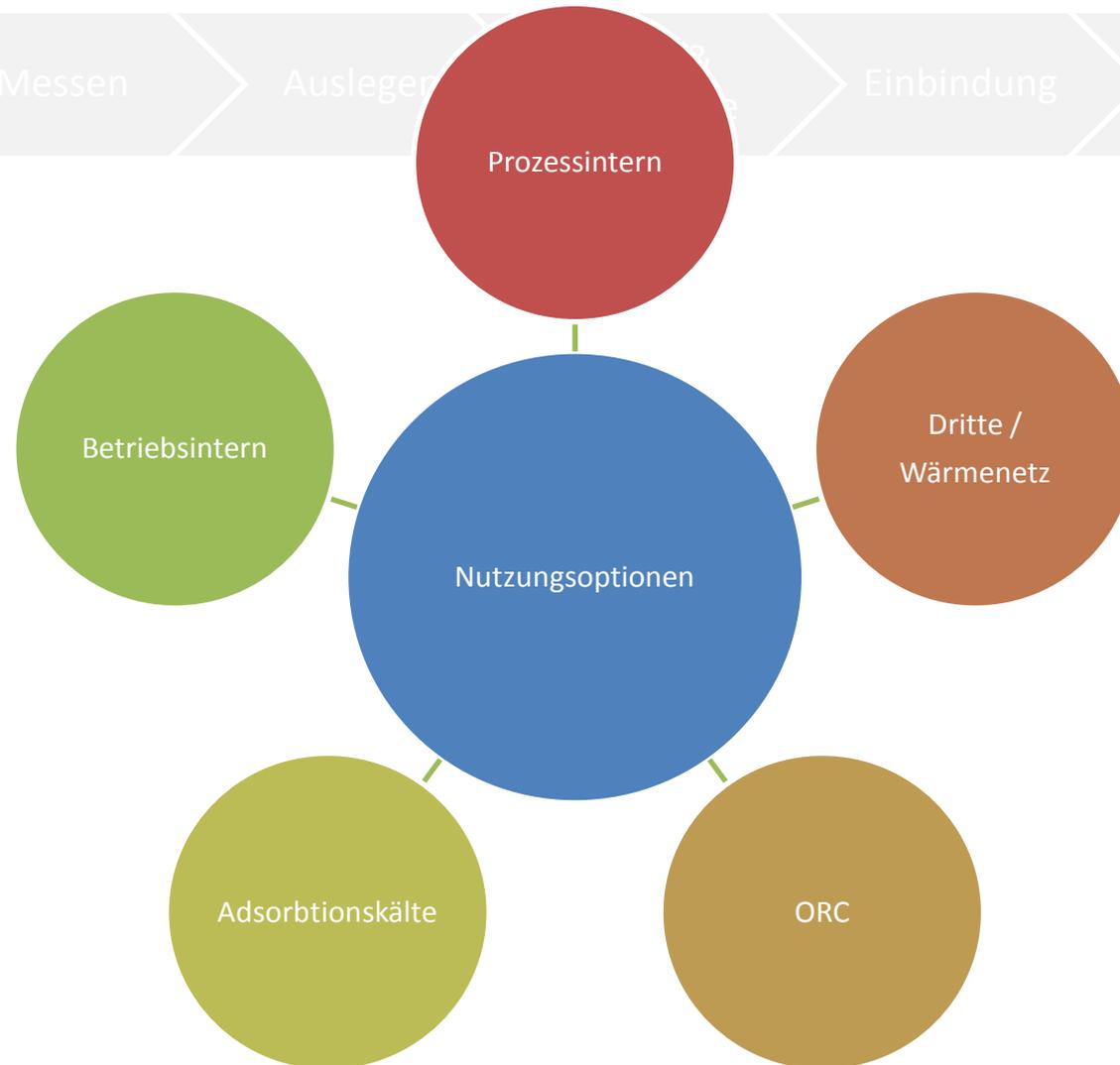
Beraten

Messen

Auslegen

Einbindung

Wartung





# Das Schröder-System

Beraten

Messen

Auslegen

Einbindung

Wartung

Prozessintern

Betriebsintern

Nutzungsoptionen

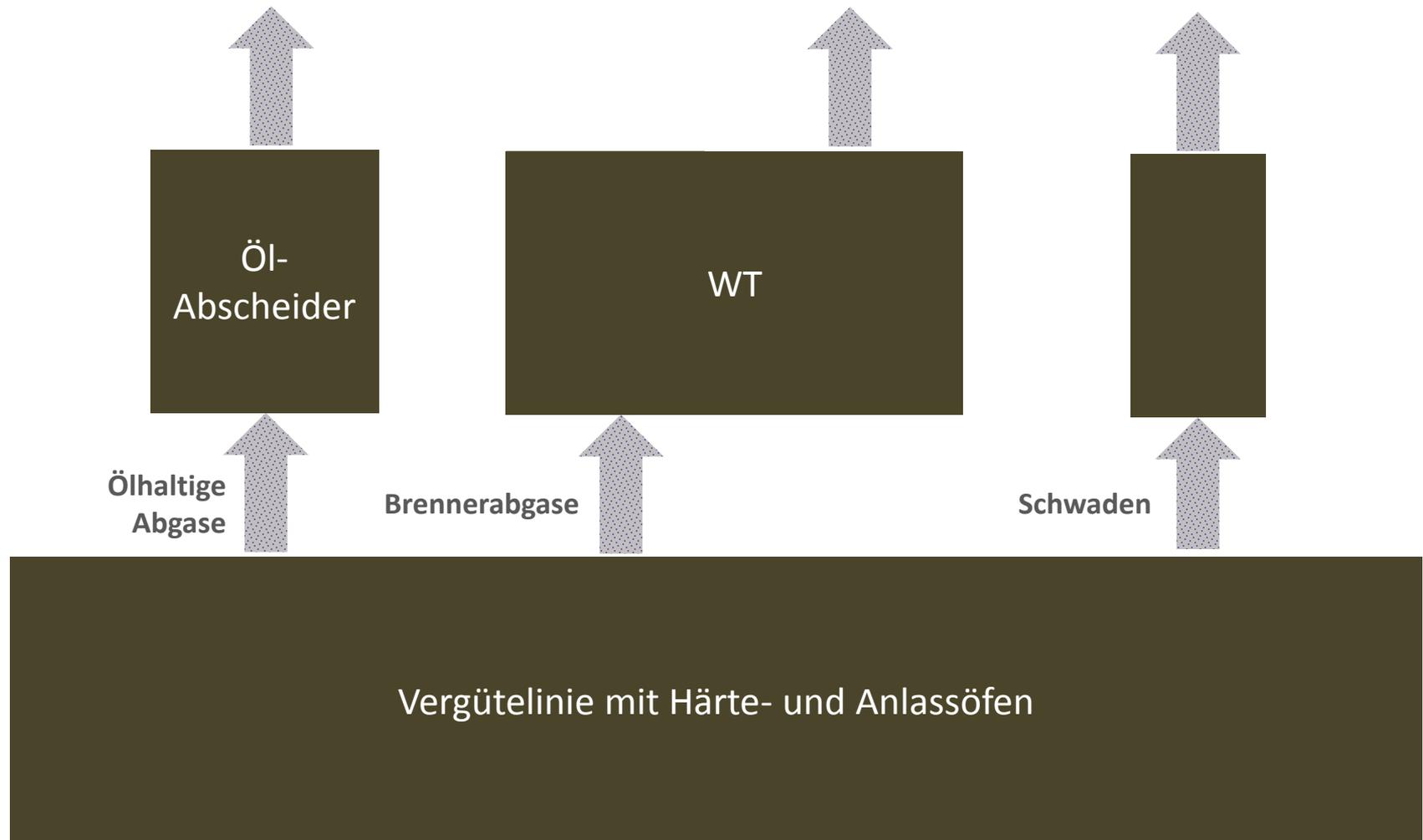
Dritte /  
Wärmenetz

Adsorbtkälte

ORC

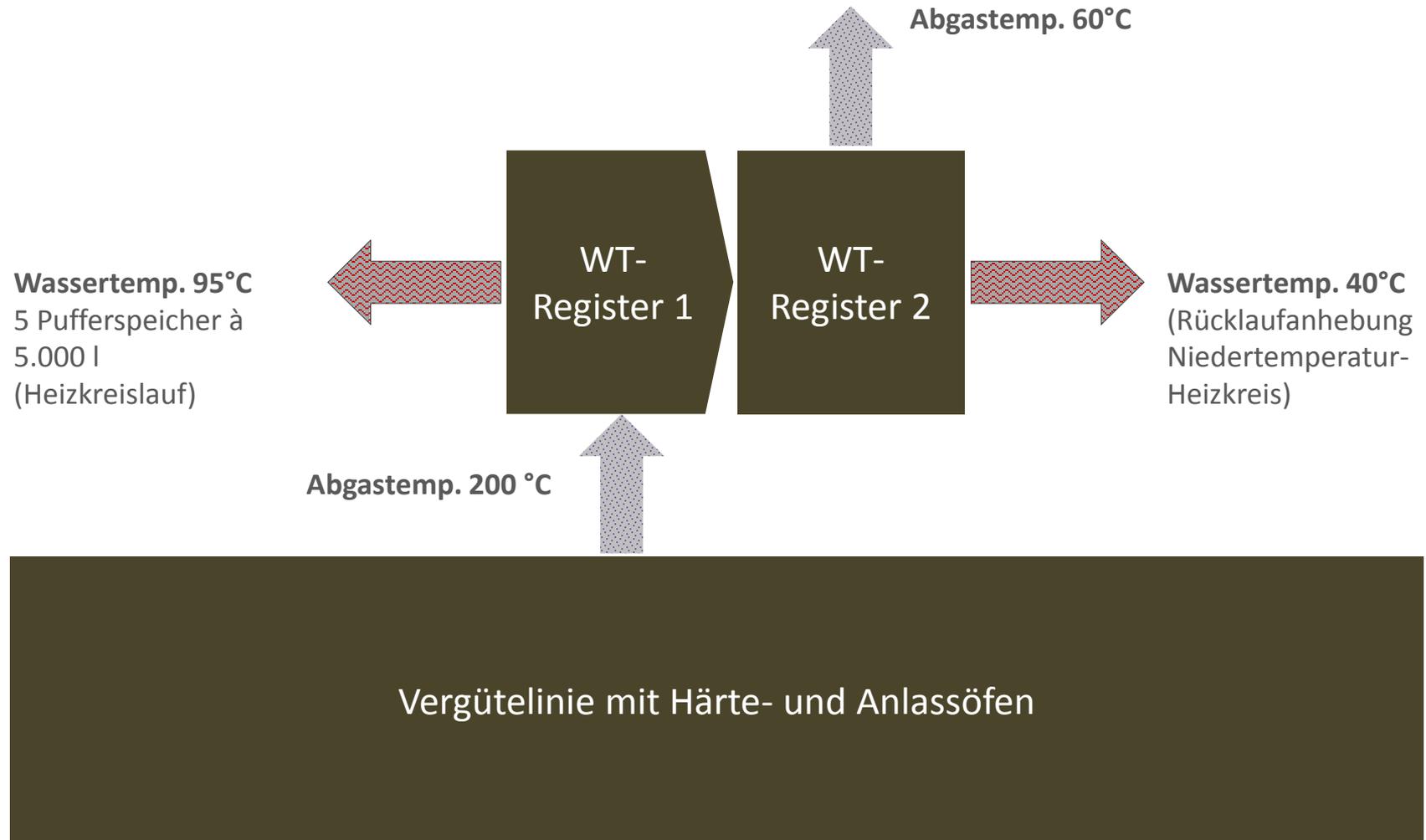


# Praxisbeispiel: Härterei



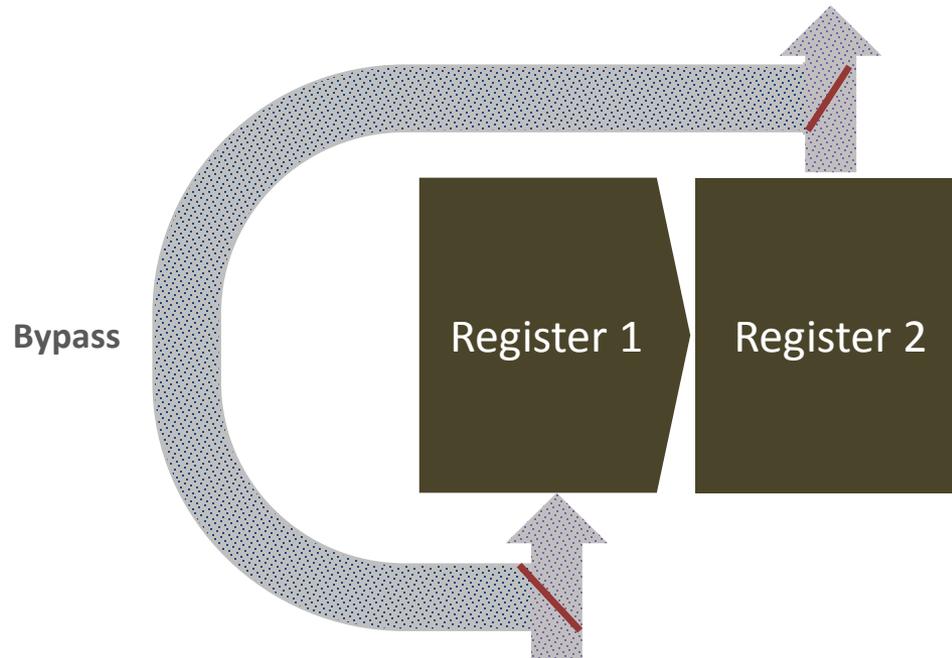


# Praxisbeispiel: Härterei





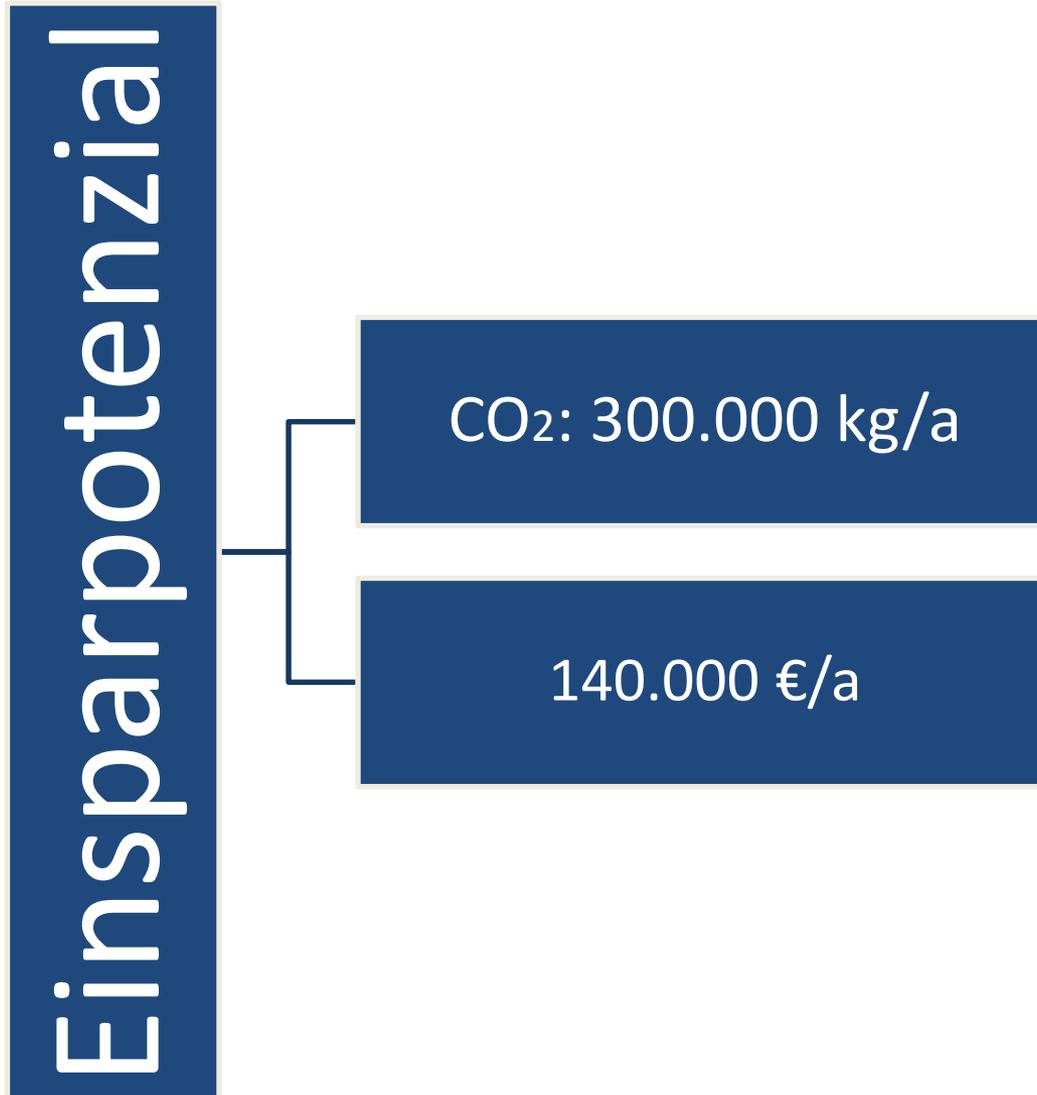
# Praxisbeispiel: Härterei



Vergütelinie mit Härte- und Anlassöfen



## Praxisbeispiel: Härterei





# Praxisbeispiel: Härterei



DANKE :) )

K. Schröder Nachf.  
Christoph Schade  
02307.9730022  
01573.4933810  
c.schade@schraeder.com