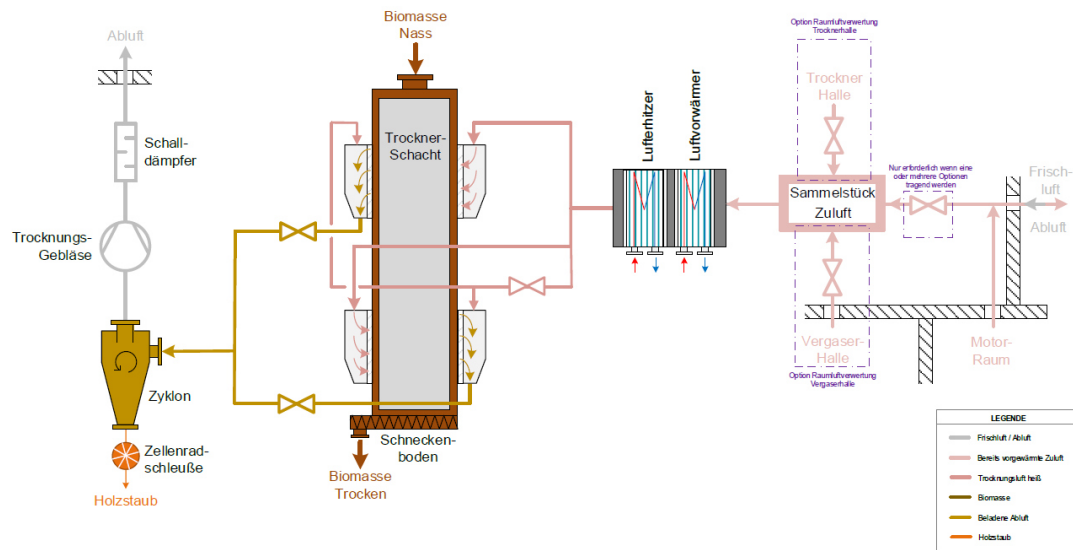


## Kurzbeschreibung des Projekts

Festbett- Biomassevergasungsanlagen benötigen für den Prozess gleichmäßig getrocknete Holzhackschnitzel (~15 % WG). Der zum Einsatz kommende Schachttrockner soll den Brennstoff dabei kontinuierlich mit Hilfe der Abwärme aus der Vergasungsanlage trocknen. Dabei muss automatisch auf den schwankenden Wassergehalt am Eintritt des Trockners und der unterschiedlichen Brennstoffmengen reagiert werden.



## Fakten zum Projekt

Kunde	Christof Industries
Zeitraum	01.2017 bis 05.2017
Branche	Industrieanlagenbau
Leistungen	Verfahrenstechnik / EMSR-Technik / Sicherheitstechnik

## Tätigkeiten

- Basic Engineering
- Verfahrenstechnische Auslegung
- Aufstellungsplanung
- Leitezeichnungen Apparatebau
- EMSR-Listen
- Automatisierungskonzept
- Funktionsbeschreibung
- Sicherheitsbetrachtung