

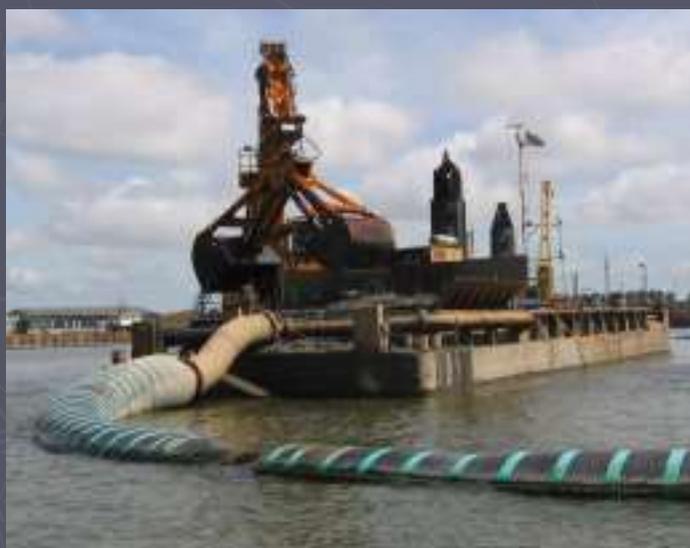


Тема 1: Сушка и сухое обогащение углей
Тема 2: Обеспечение безопасности при сушке угля
Тема 3: Приготовление и использование угольной пыли
в промышленности

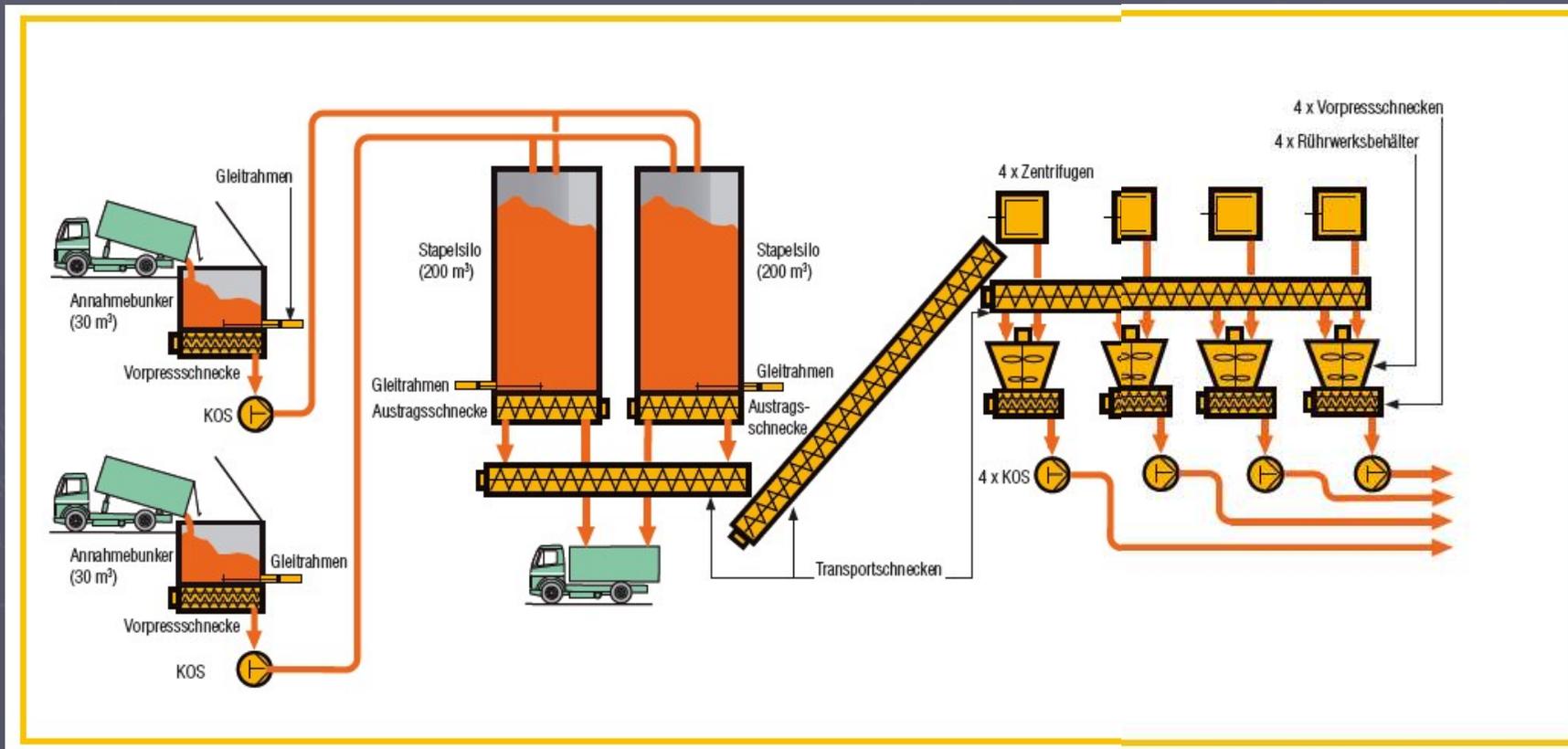
Тема 4: Переработка и использование угольных шламов

Dr.-Ing. W. Garber
Germany

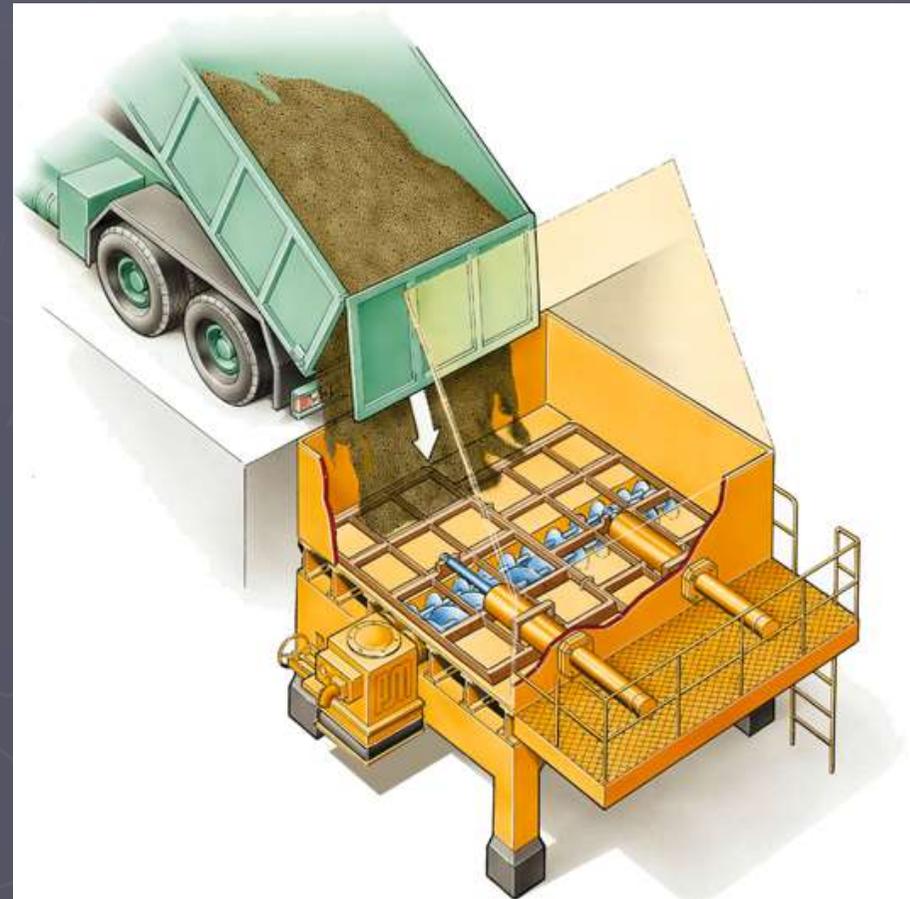
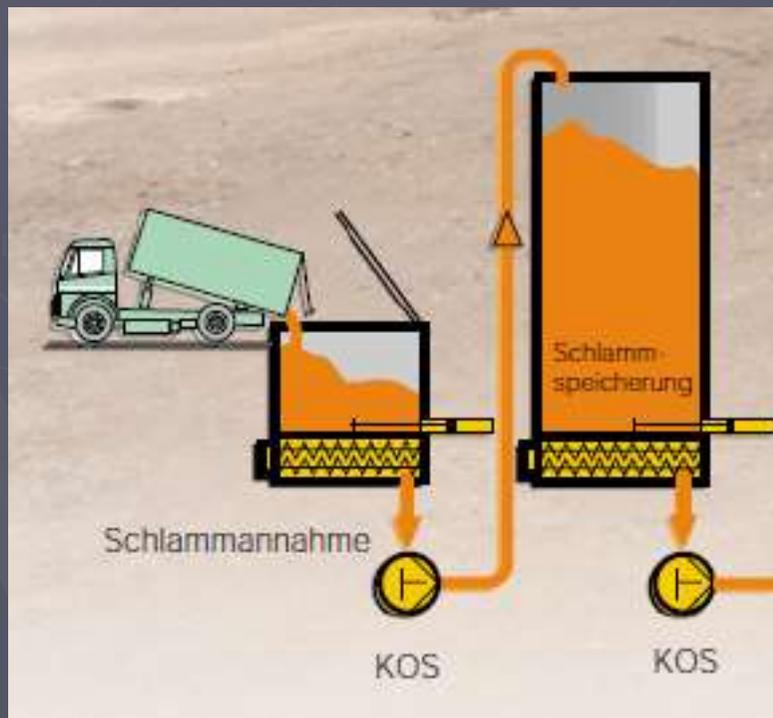
Добыча угольного шлама из хранилища



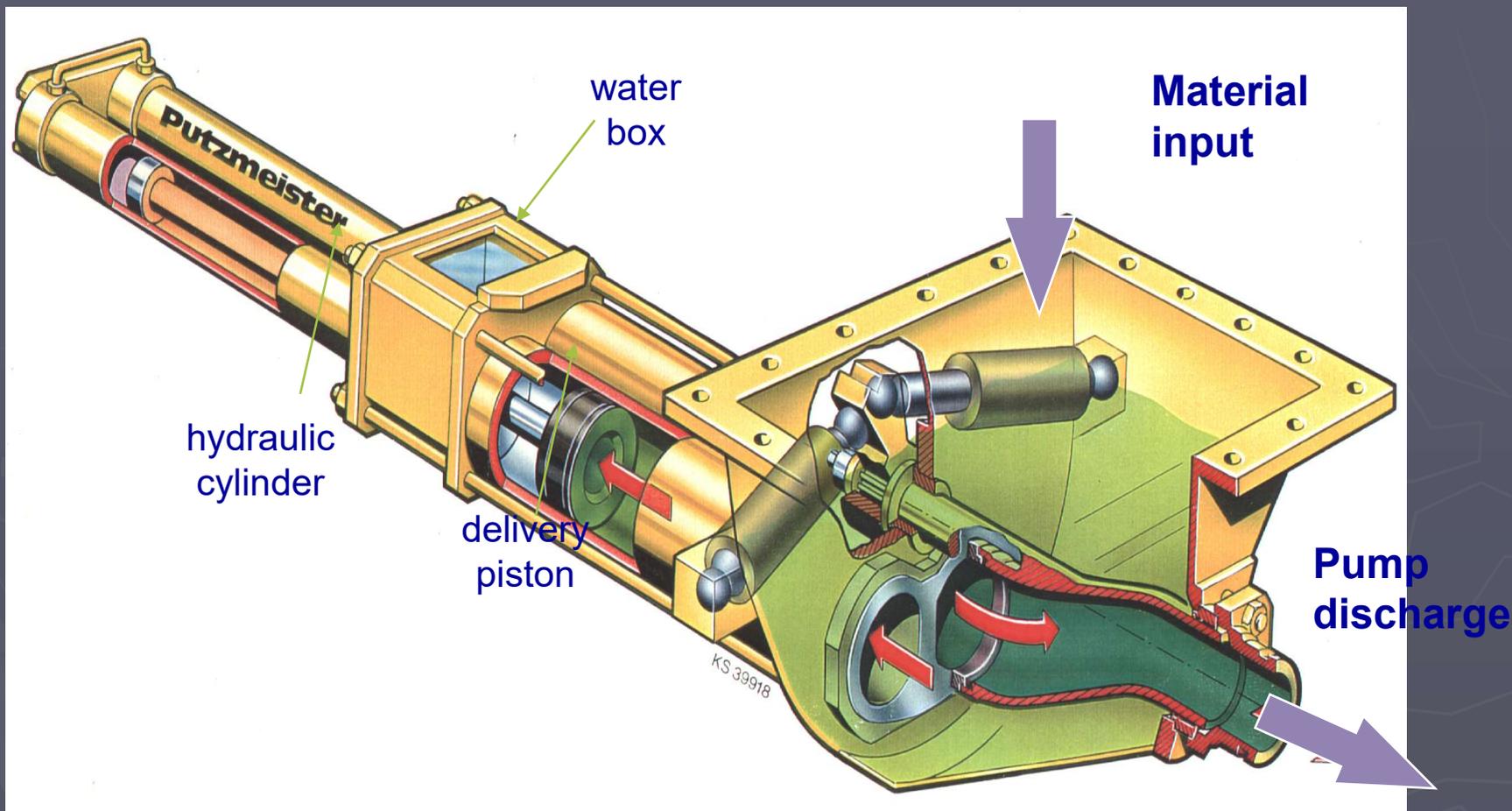
Станция накопления угольного шлама



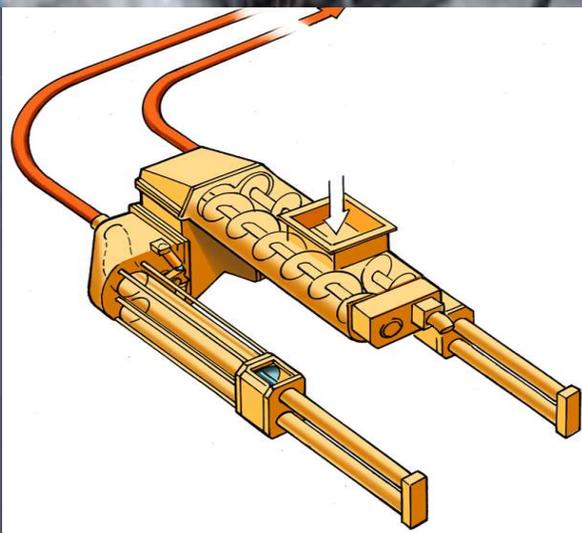
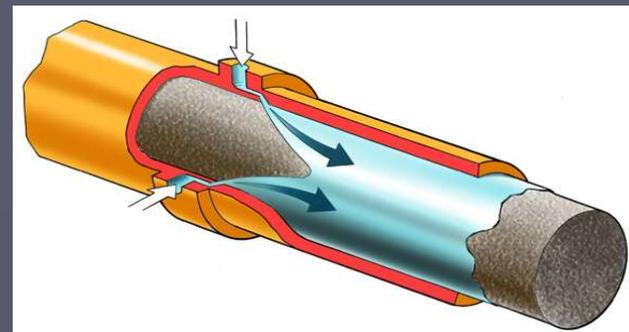
Загрузка угольного шлама



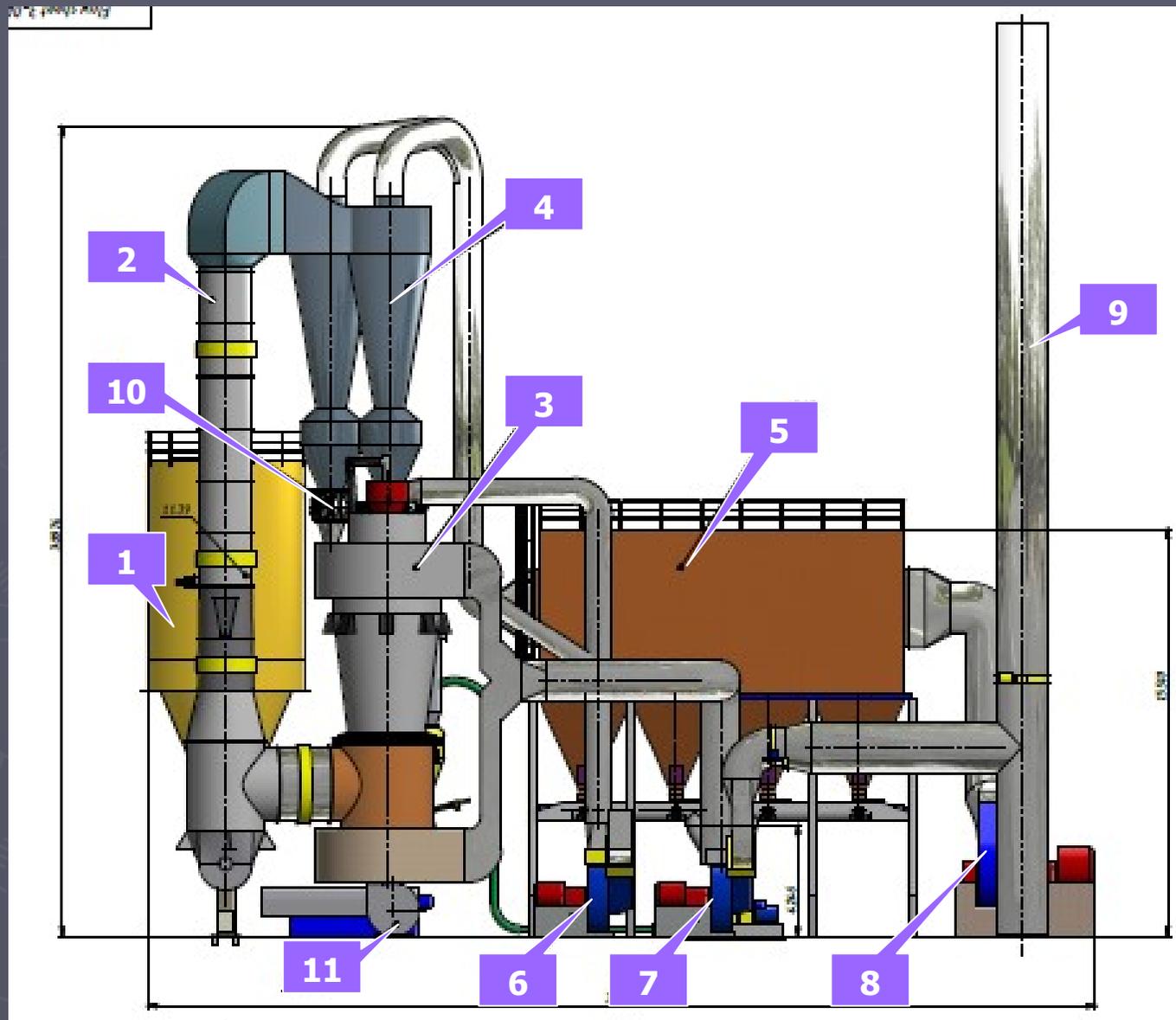
Плунжерный насос для угольных шламов



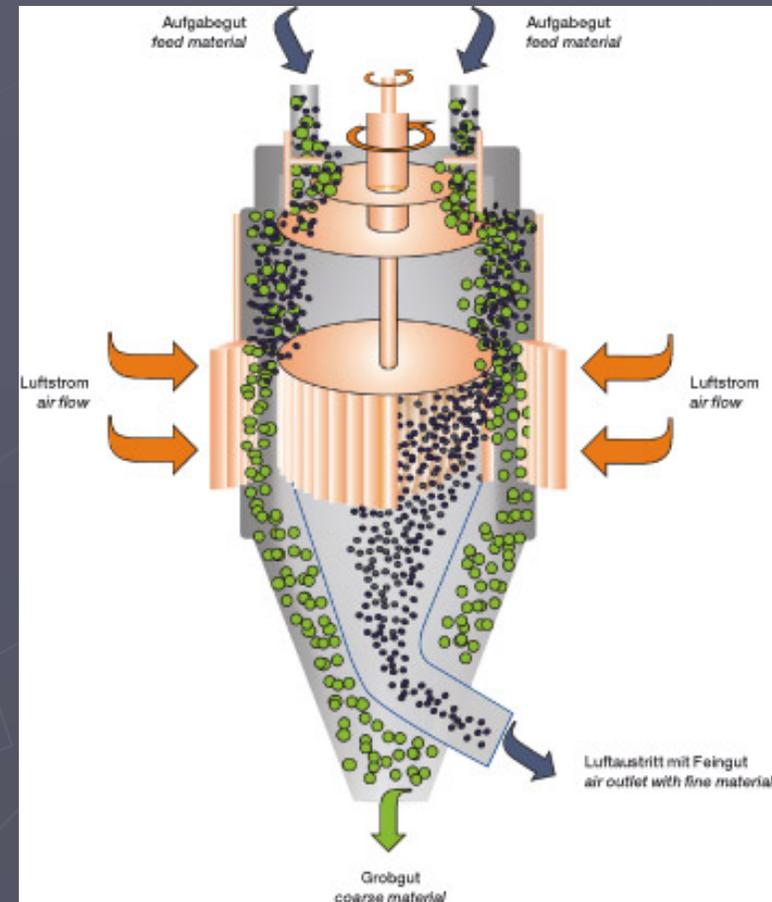
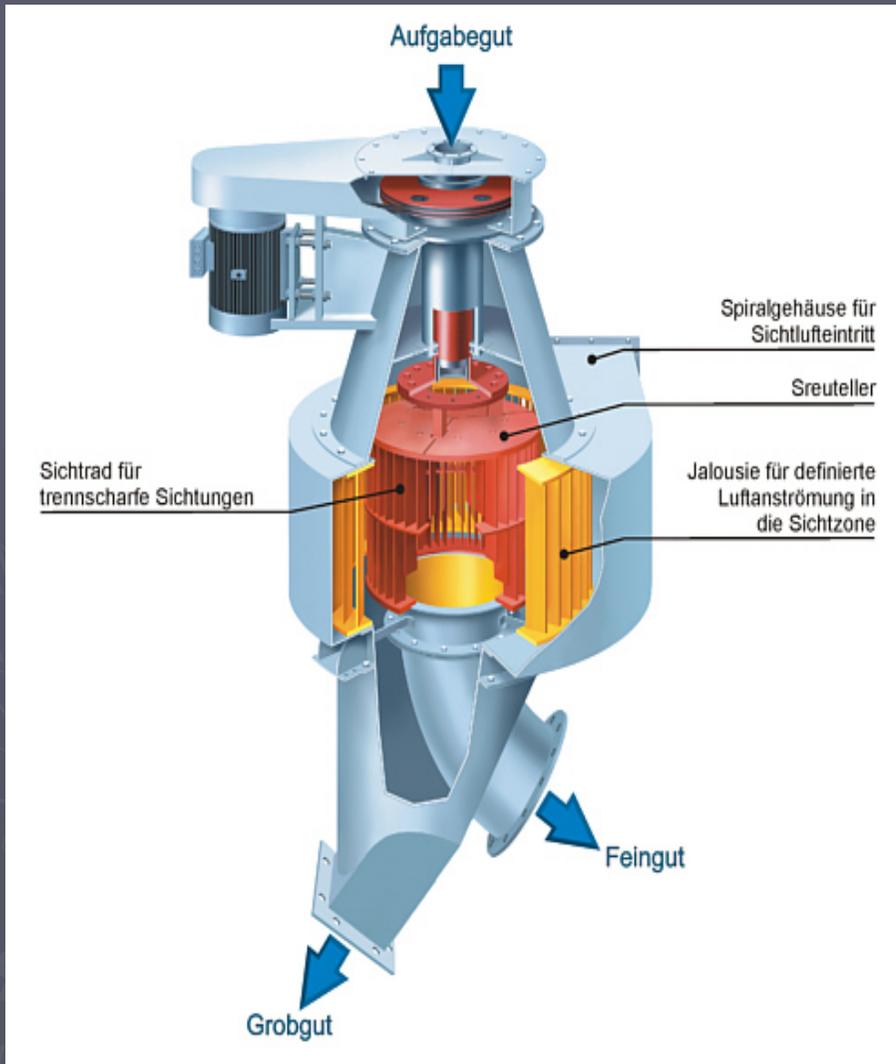
Транспортировка угольных шламов



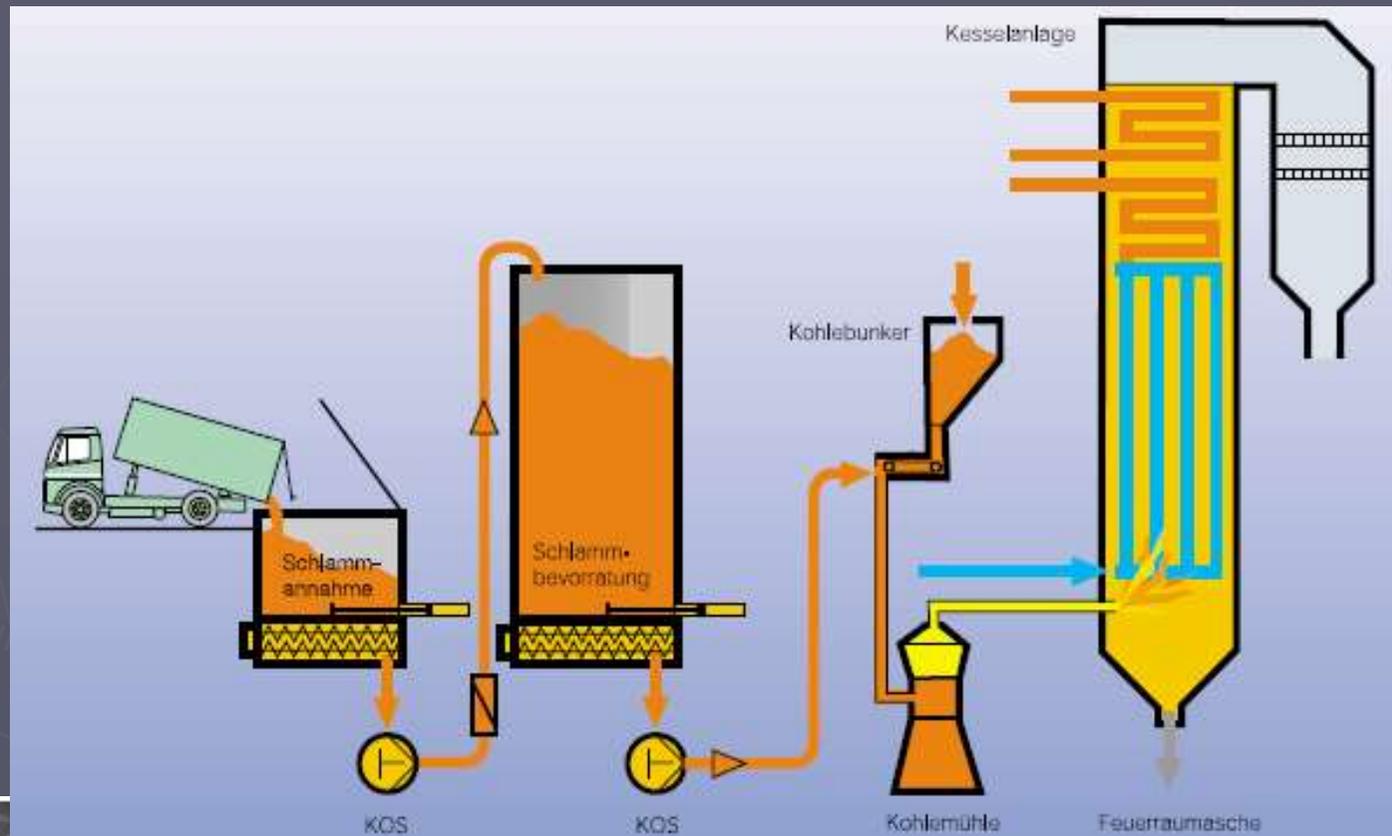
Установка для сушки угольных шламов



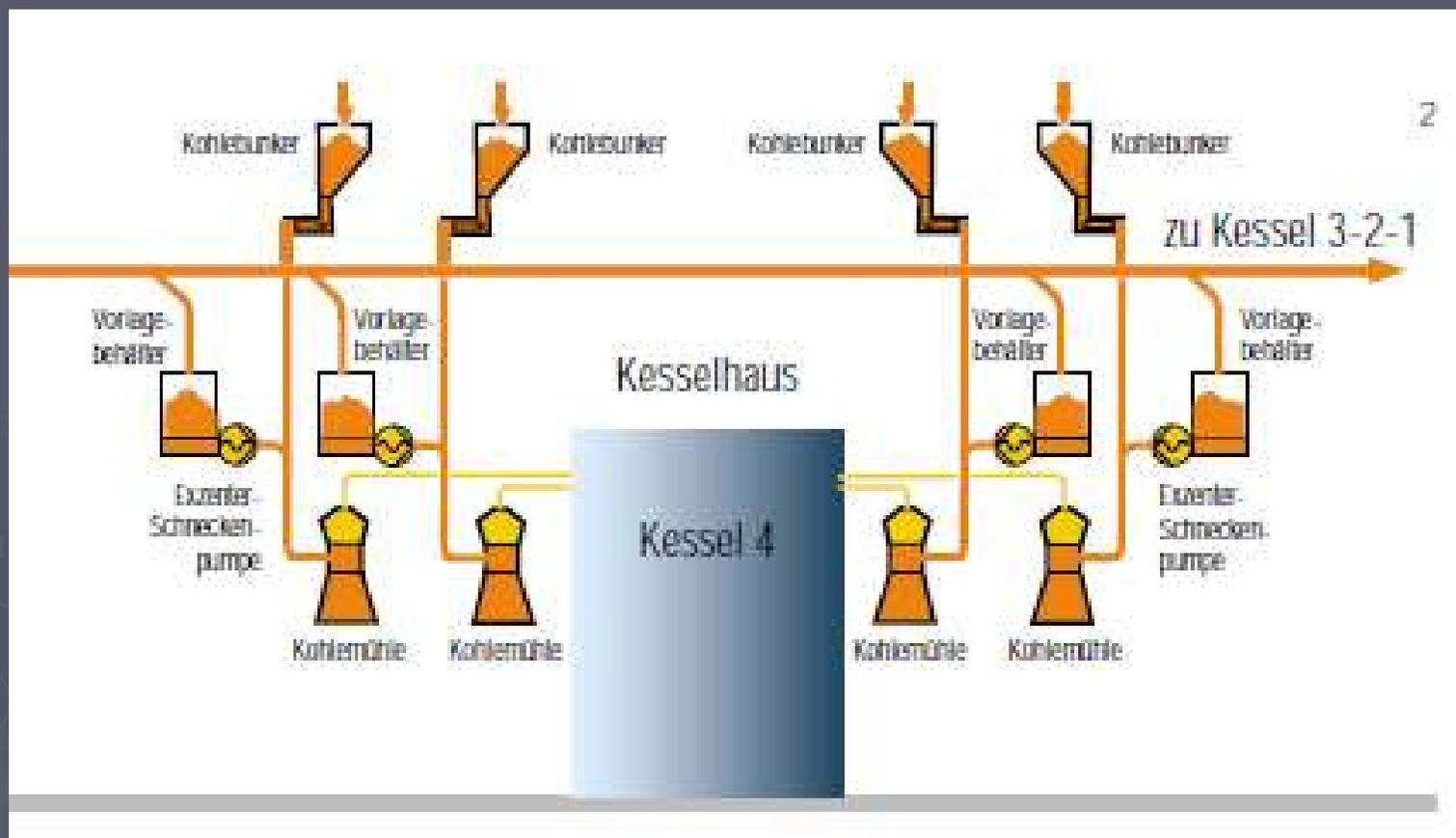
Принцип работы воздушного сепаратора для обогащения угольных шламов



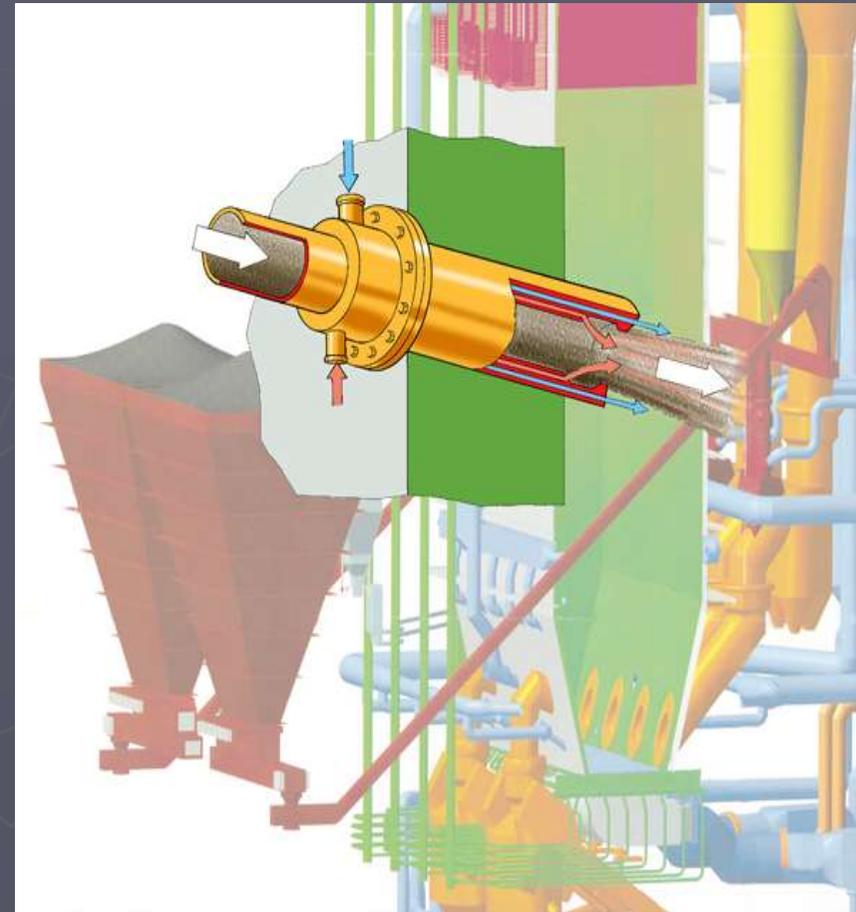
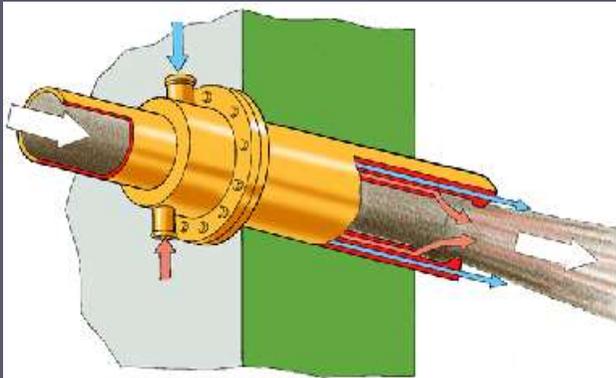
Сжигание угольного шлама на тепловых станциях



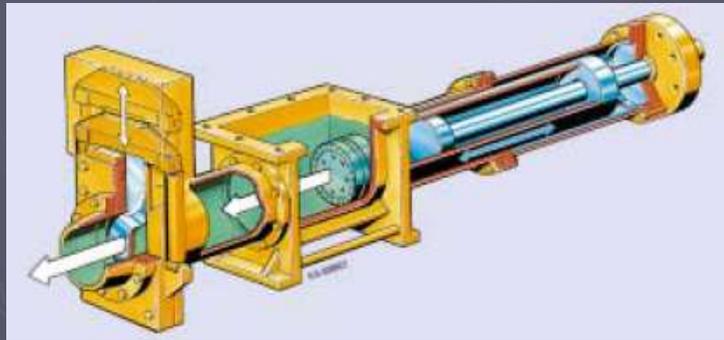
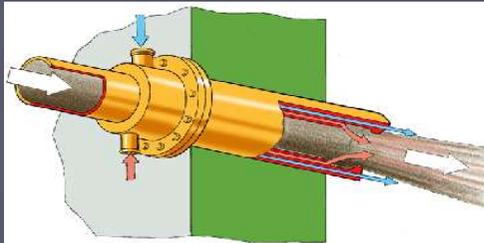
Раздача угольного шлама по угольным мельницам



Сжигание угольного шлама в котле одновременно с основным топливом



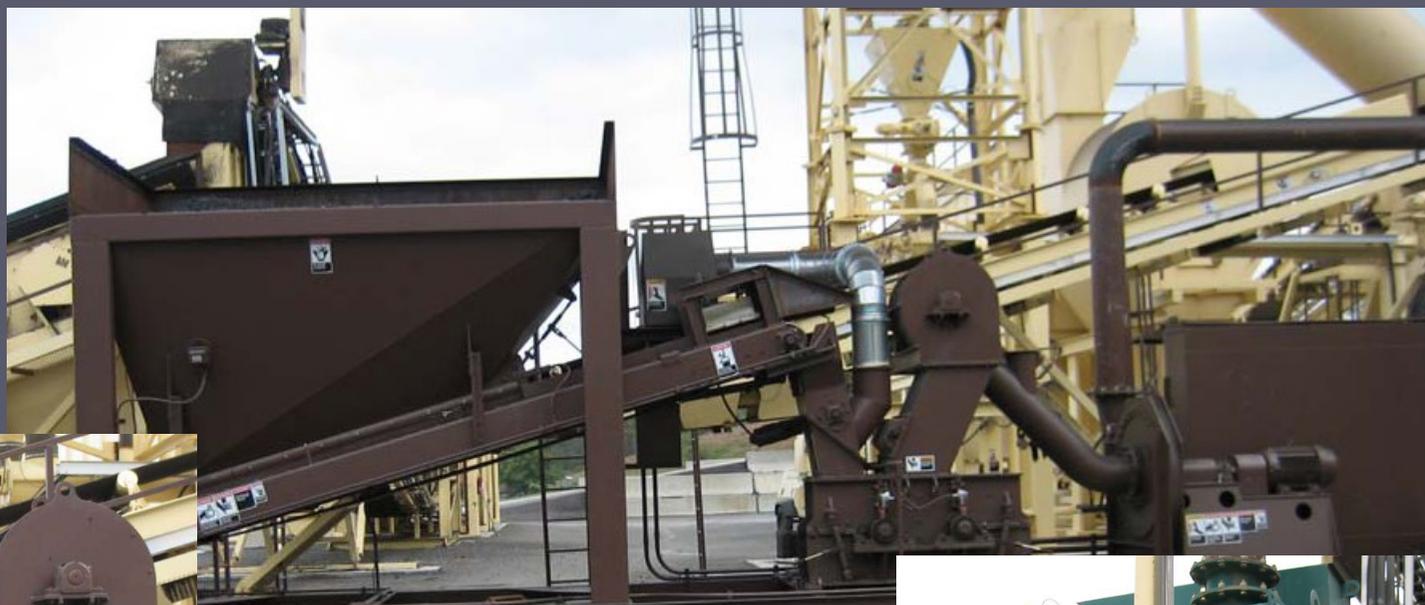
Сжигание угольного шлама во вращающейся печи



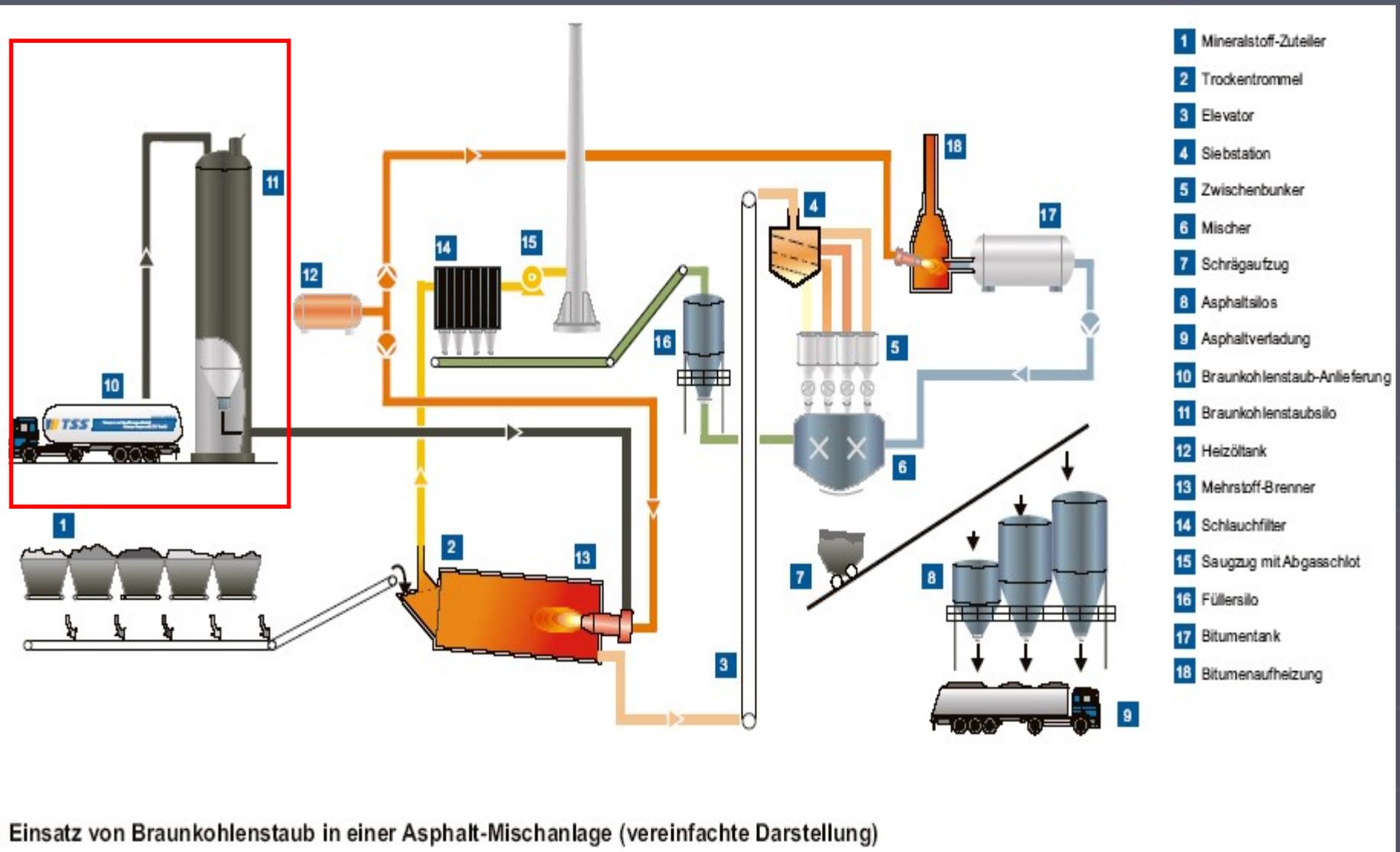
Сжигание угольного шлама во вращающейся печи



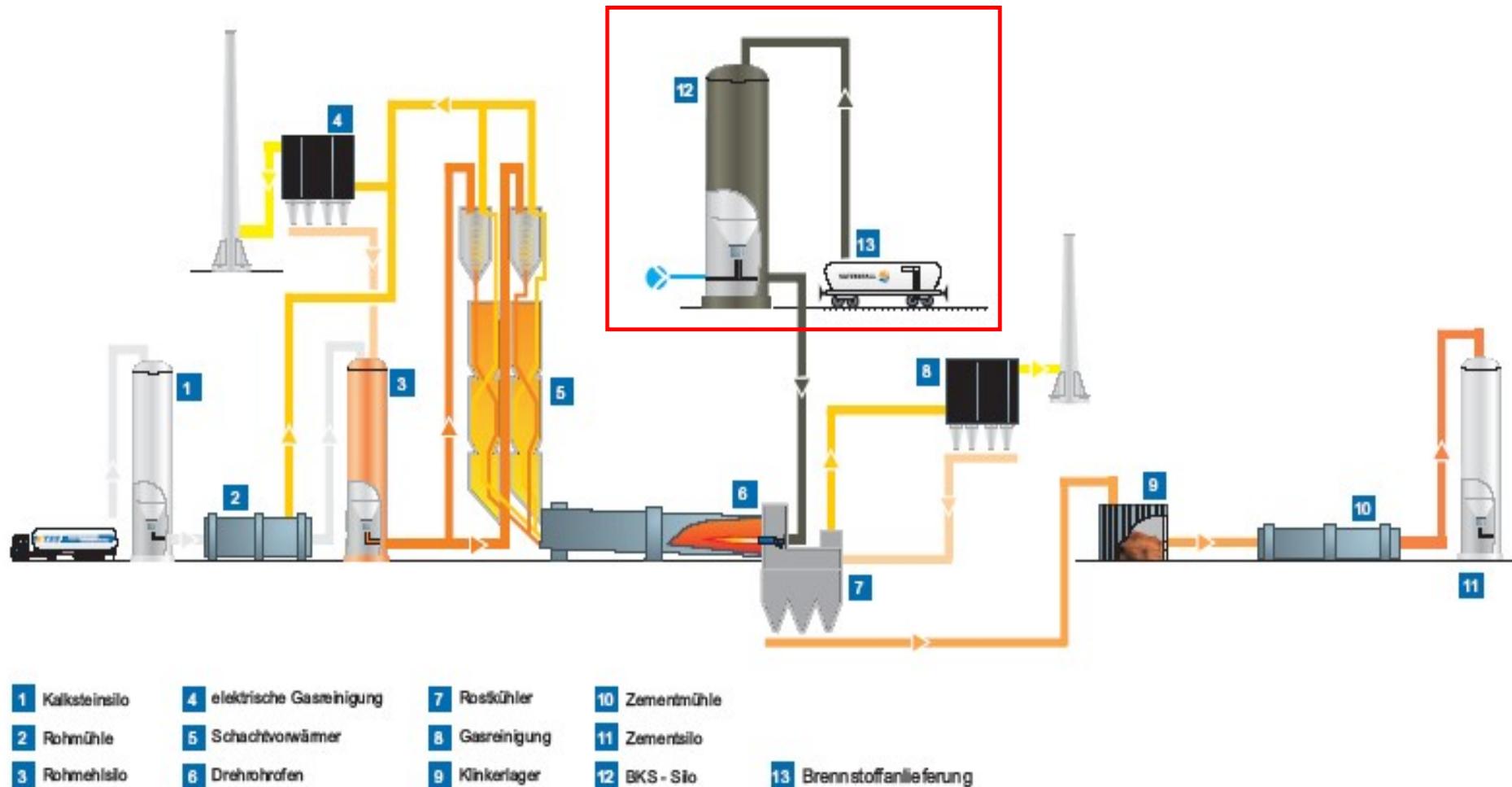
Прямое вдувание угольной пыли после сушки угольного шлама



Производство асфальта, сжигание угольного шлама

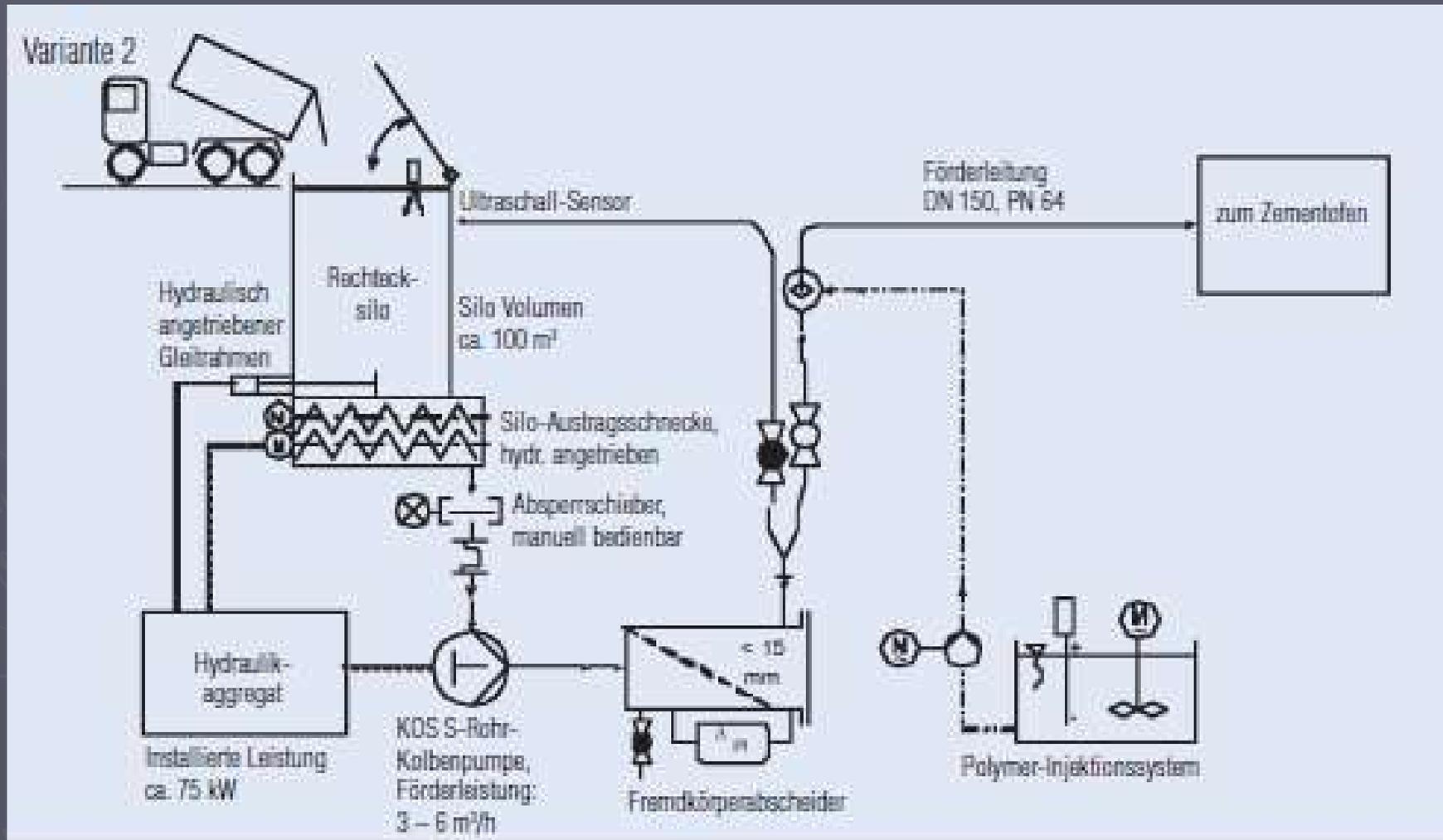


Производство цемента, сжигание покупной угольной пыли

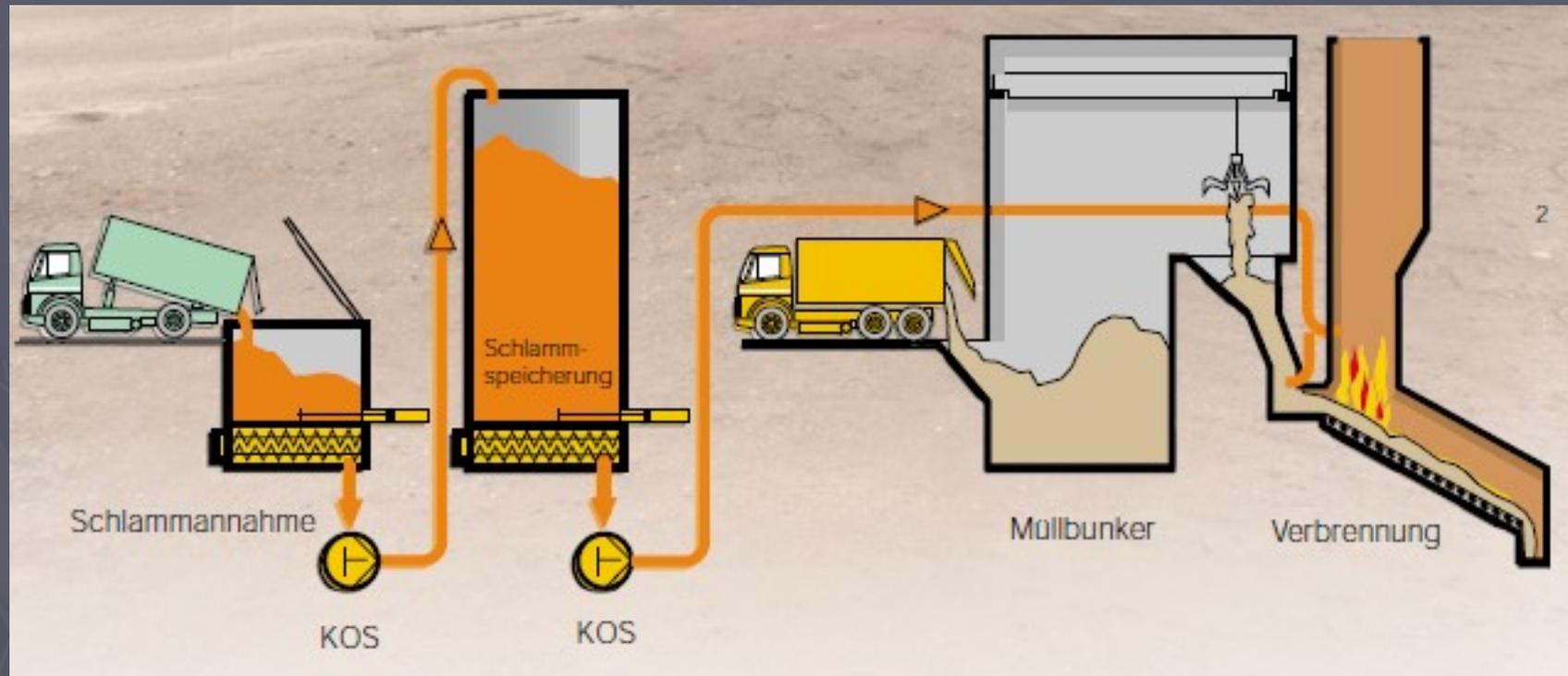


Einsatz von Braunkohlenstaub zur Erzeugung von Zement (vereinfachte Darstellung)

Схема подачи угольного шлама в цементную печь



Сжигание угольного шлама в установке для сжигания бытового мусора



Сжигание угольного шлама в шахтной печи



Получение тепла и гранулированного шлака при сжигании угольного шлака



Сушка угольного шлама после экструзии



Typ: PBT 2/2500-12, Wasserverdampfung 1.250 kg/h



Typ: PBT 2/2500-24, Wasserverdampfung 3.000 kg/h

БЛАГОДАРЮ ВАС ЗА ВНИМАНИЕ!

Ing.-Büro Feuerungs- – und industrielle Trocknungstechnologien

**Тел: 0049 163 72 55 806
E-Mail: dr.w.garber@ftt-ing.de
www.ftt-ing.de**

