

TAKING
COOPERATION
FORWARD



TT3: Emissions, Air Quality, Fuel and Ash Logistic
Webinar, 02/12/2020



Aschebehandlung und Logistik

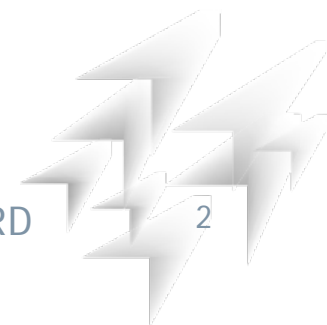


ENTRAIN | AEE INTEC | Harald Schrammel, [Christian Ramerstorfer](#)

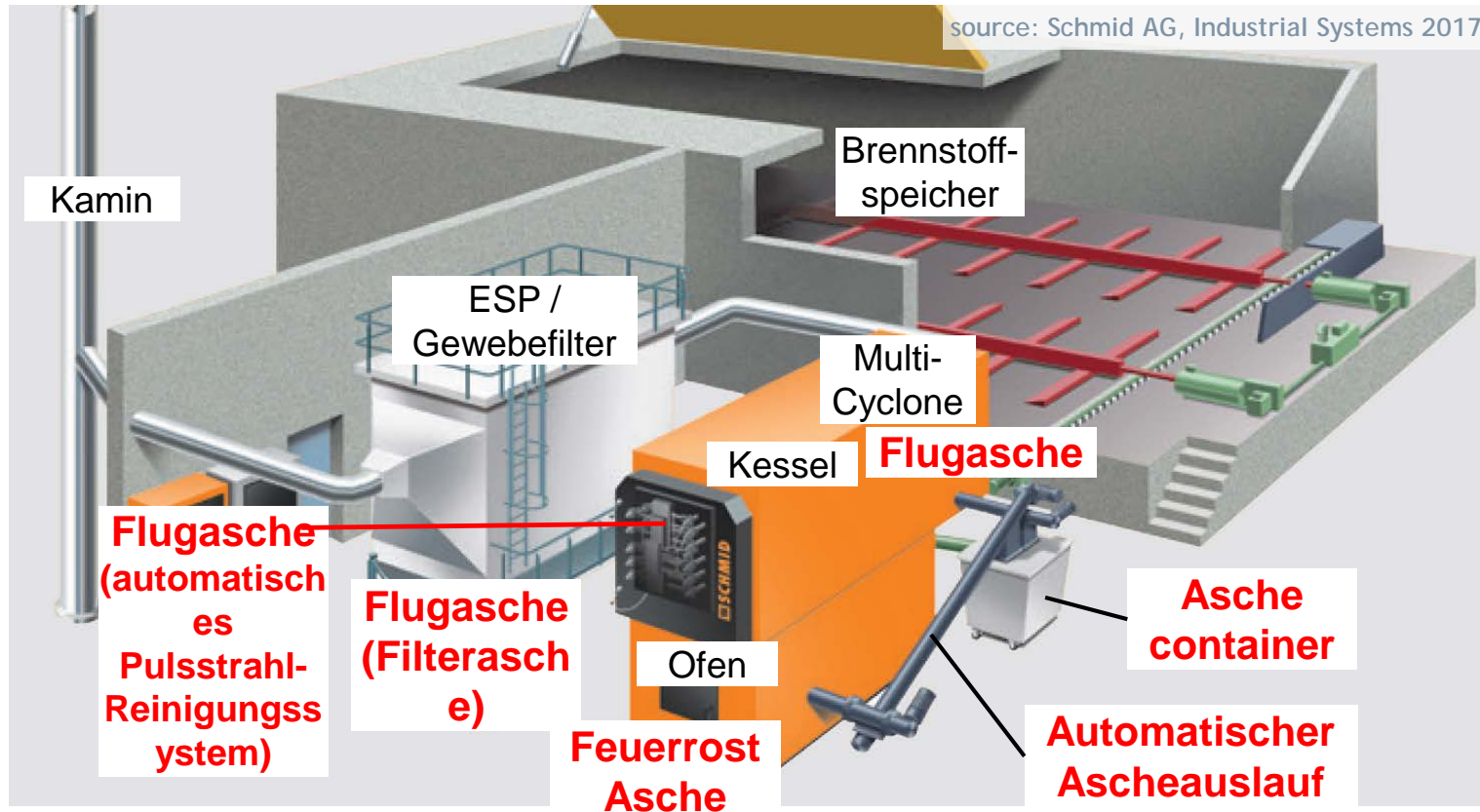
Wo entsteht
Asche

Aschelogistik
Anlagentechnik

Anmerkungen /
Empfehlungen

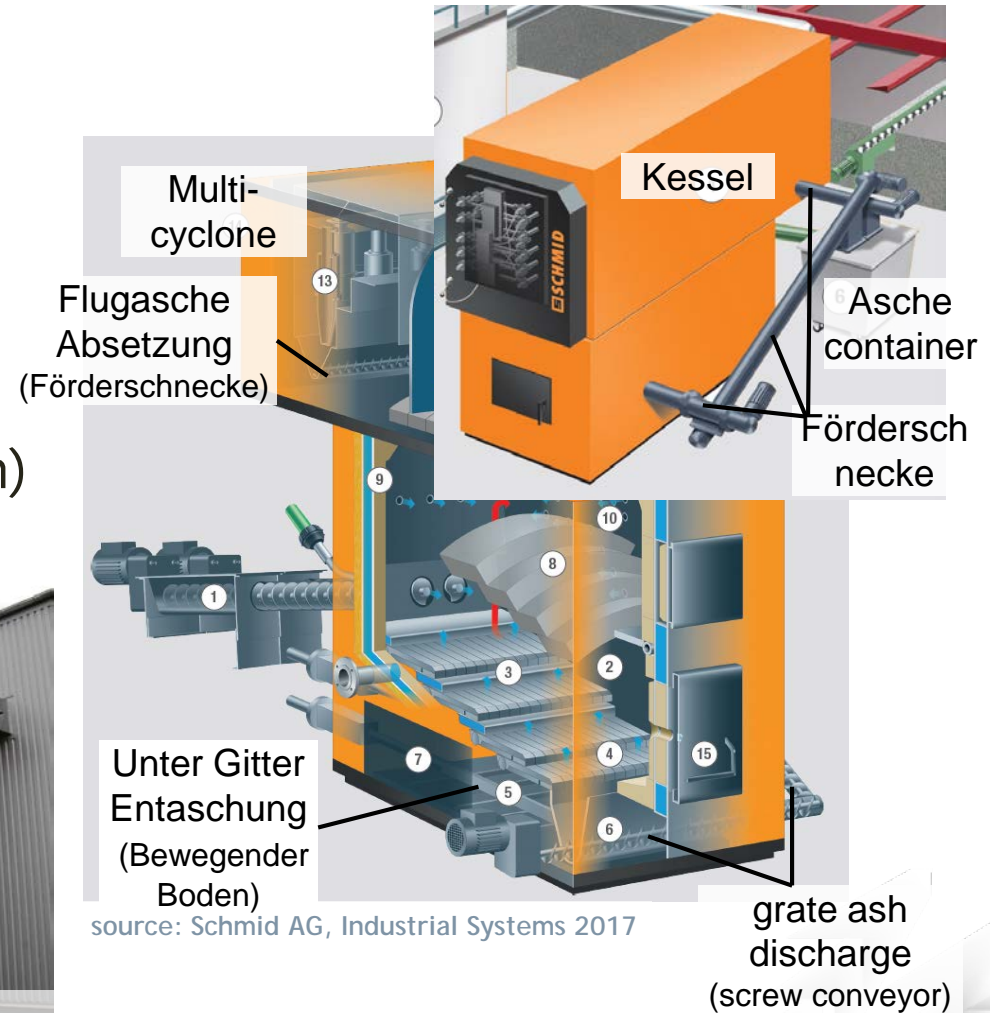


WO ENTSTEHT ASCHE



Automatische Asche Abgabesysteme

- Schubstangen / bewegliche Böden
- Förderschnecken
- Trogkettenförderer
(in großen Anlagen, siehe unten)



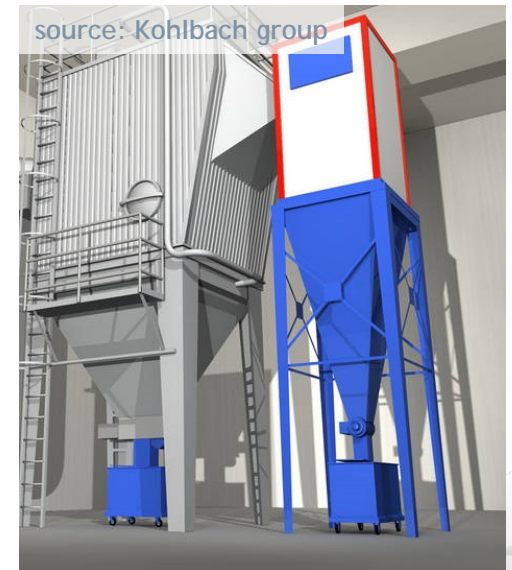
ASCHELOGISTIK

ANMERKUNGEN / EMPFEHLUNGEN

- Achtung! Heiß, schmutzig und staubig ...
 - Luftdichtheit (Gesamtsystem, Behälter)
 - Sicherheit bei der Handhabung
- Aschefraktionen (Rostasche, Flugasche von Filter) werden normalerweise separat gesammelt.
- Transport und Ascheentsorgung/Verwertung sind gesetzlich geregelt.
- Möglichst kurze Wege zwischen Abgabepunkt und Aschebehälter (minimiert Probleme durch Verstopfung)
- Wenn möglich direkt in Behälter entladen
- Ausreichend Platz für die Behälterentleerung (LKW rangieren)



source: Schmid AG,
Industrial Systems 2017



source: Kohlbach group



DANKE!



Harald Schrammel, Christian Ramerstorfer
AEE INTEC
Feldgasse 19, A-8200 Gleisdorf



www.interreg-central.eu/entrain



h.schrammel@aee.at, c.ramerstorfer@aee.at



+43 3112 5886-232, +43 3112 5886-262



@ENTRAIN_project
@AEE_INTEC

