

# Anlagentechnischer Brandschutz

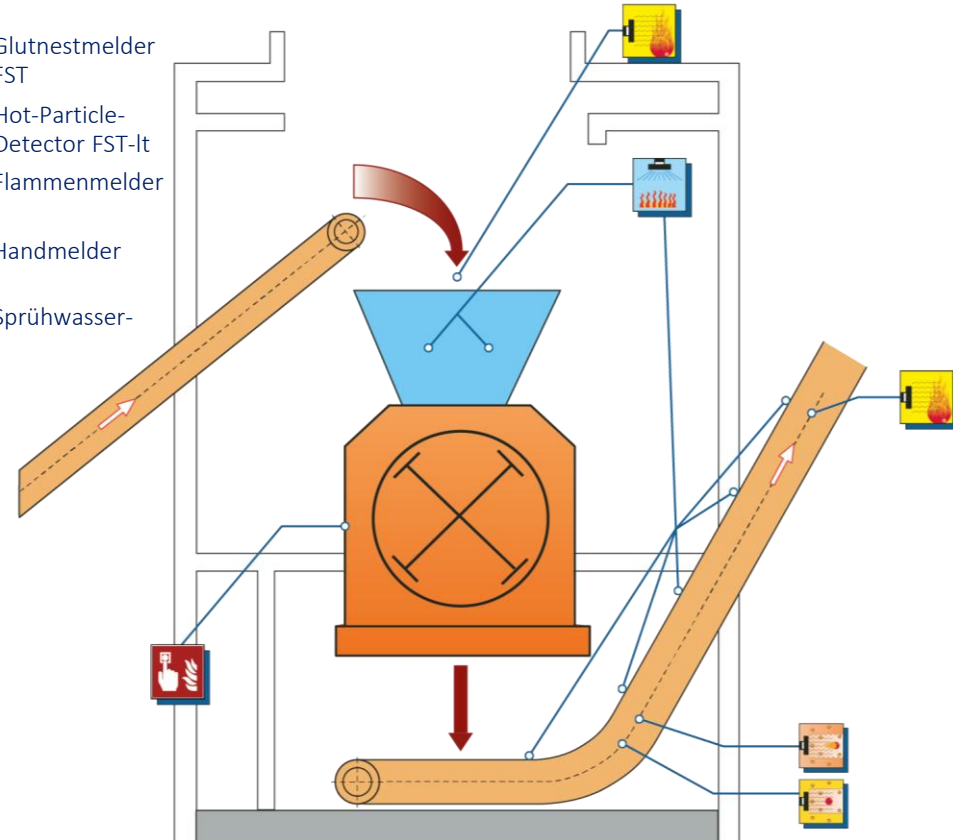
## Zerkleinerer, Pressen, Lagerflächen



# Schutzkonzept für Zerkleinerer mit Austragsband

## Detektionseinrichtungen & Löschzeiten

- Flammenmelder: Löschzeit 5 Minuten
  - Handmelder: Löschzeit 5 Minuten
  - IR-Melder FST: Löschzeit 2 Minuten
  - IR-Melder FST-It: Löschzeit 2 Minuten
- 
- Wiederholung der Löschzeit bei weiteren Signalen
  - Maximale Betriebszeit: 30 Minuten
  - Wasserbeaufschlagung zwischen 7,5 und 20 mm/min gemäß VdS 2109, Abschnitt 5, Tabelle 5.01
  - Installation der Düsen oberhalb des Zerkleinerers und der Fördertechnik



# Standort Hannover

Detektionseinrichtung Austragsband



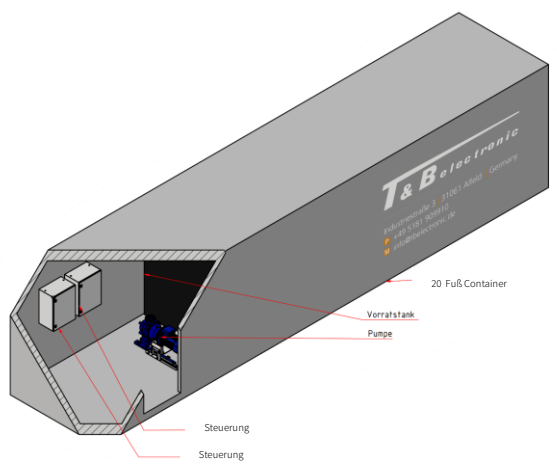
# Standort Hannover

Löschdüsenetz Austragsband



# Kompakte Bauweise

20 Fuß Container





# Standort Ochtendung

## Kanalballenpresse



# Was können Wärmebildkameras leisten?

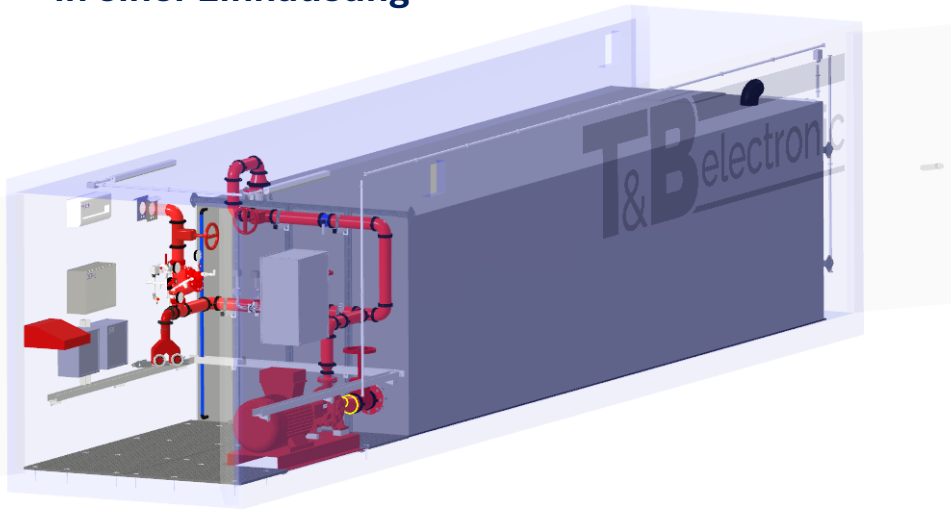


# IR-Brandfrüherkennung für die Lagerbereiche



# Kompakte Bauweise

- Pumpenanlage
  - Steuerzentrale
  - Alarmventilstationen
- **Im 40“-Container oder  
in einer Einhausung**



Jannis Lange

Gebietsverkaufsleiter

jannis.lange@tbelectronic.de

0160 98 23 50 76

Thomas Menzel

Projektleiter Anlagentechnik und Brandschutz

thomas.menzel@veolia.com

0160 51 04 503

www.tbelectronic.eu



**T&B**electronic  
FIRE PROTECTION ■

**VEOLIA**