

STÖBICH[®]

Active Safety



Gefahrenmanagement von mit Lithium-Ionen-Batterien
verunreinigten Abfällen



 teilweise nicht sortenrein angelieferter Elektroschrott

 Batterien und Akkus befinden sich zwischen dem Schrott

 Brandgefahr durch Lithium-Ionen-Akkus





- ohne Batterien/Akkus

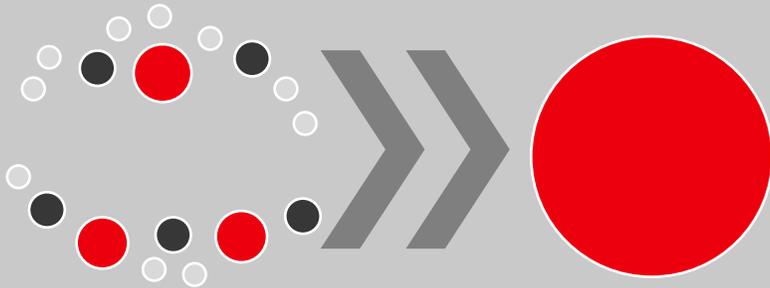


- mit festverbauten Batterien/Akkus



- nur Batterien/Akkus





-  angelieferten Schrott vor der Weiterverarbeitung sortieren
-  Dadurch werden nachgelagerte Prozesse geschützt
-  Restrisiko bleibt
-  Angelieferte Schrottmengen bleiben bis zur Verarbeitung unsortiert
-  Unsichtbar verbaute Batterien/Akkus verbleiben im Schrott



Gefahren des Umlagerens





-  Detektion meist durch Anwohner (dunkle Rauchsäule)
-  Schadensausmaß grundsätzlich größer aufgrund später Detektion
-  Evtl. Betriebsausfall
-  Höhere Kosten für Entsorgung des Löschwassers
-  Imageverlust





frühzeitige schnelle Branderkennung



Detektion von Flammen, Rauch und hohen Temperaturen



Minimierung und Vermeidung von Schäden



Flexible Positionierung



individuelle Anpassung an Umgebungsbedingungen

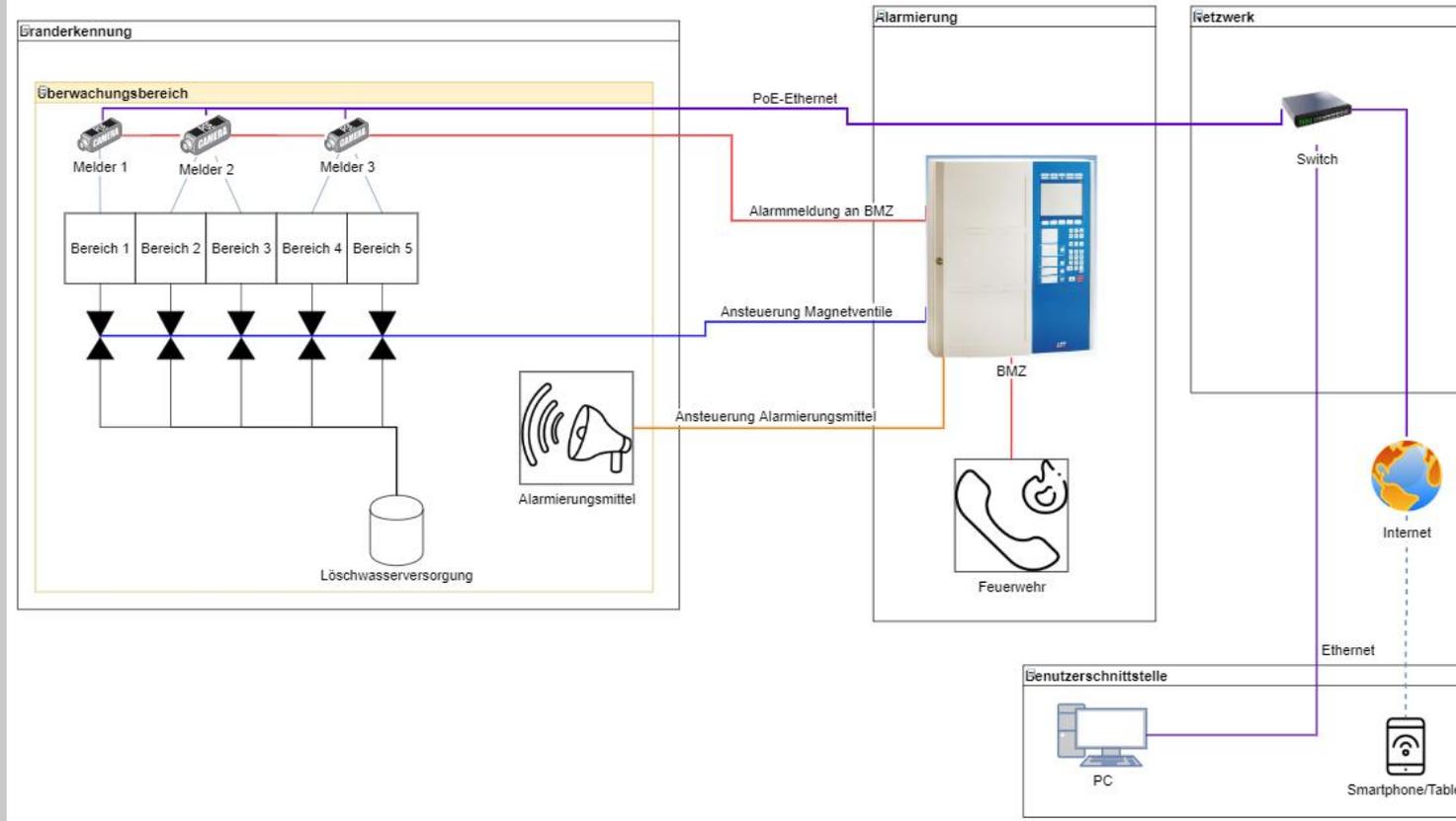


Brandschutz für Recyclingunternehmen

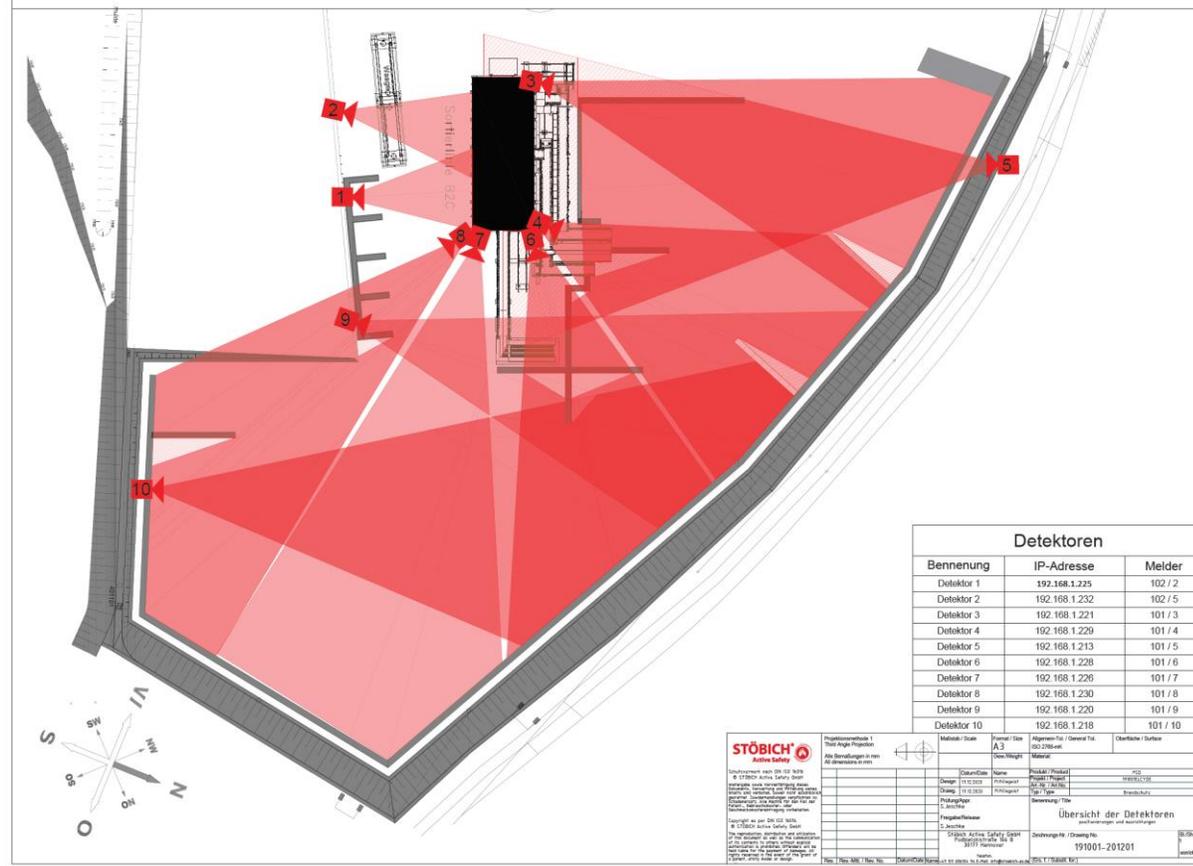
Branderkennung mit optischen Meldern

Bearbeiter: S. Jeschke

Datum: 05.12.2019

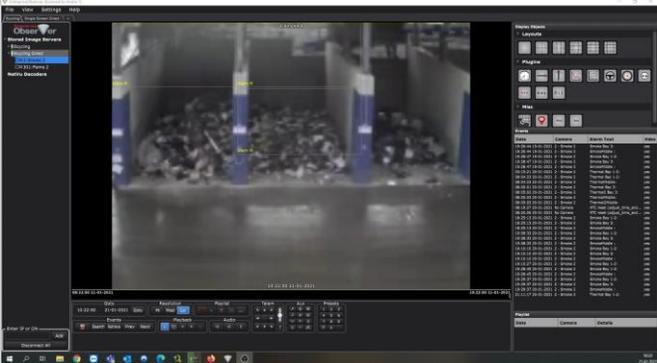


Branderkennung des Außenbereiches



Impressionen Branderkennung Fire Safety Detector

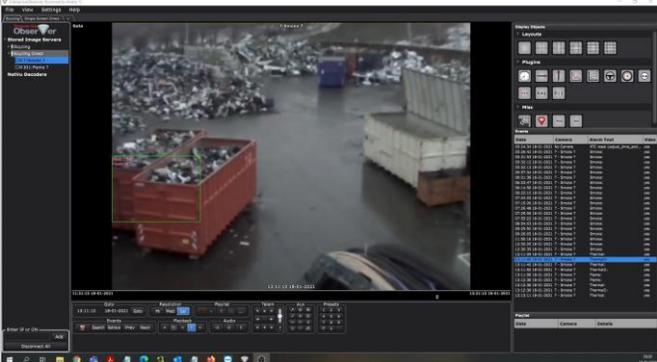
Voralarm



Hohe Entfernung

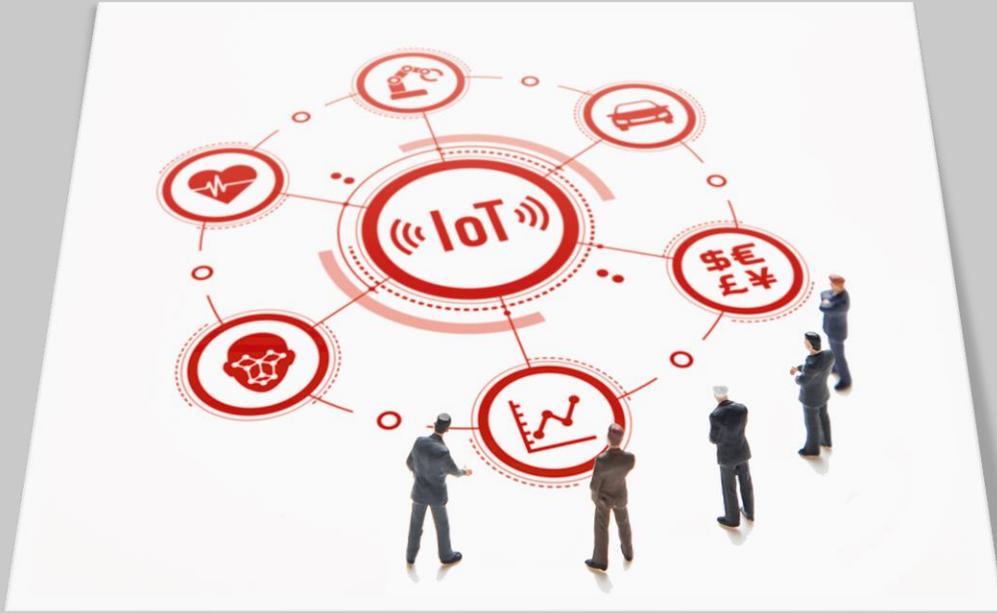


Alarm



Geschwindigkeit

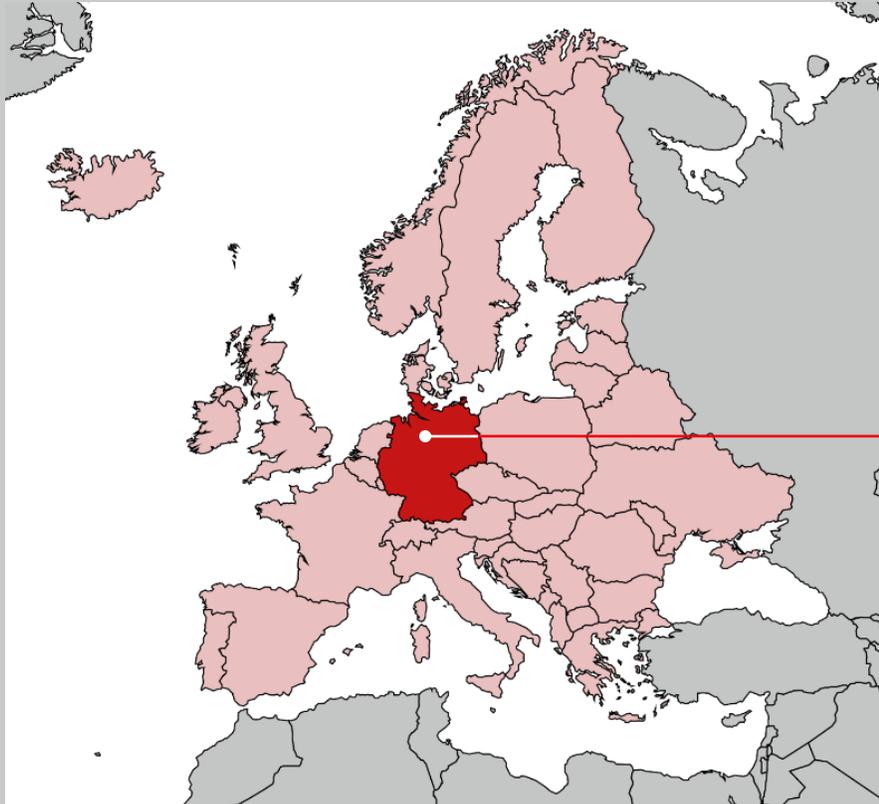




-  Lieferung von Informationen über Zustand der Maschinen, nächste Wartung und zu erwartende Ausfälle
-  Bedarf an Service und Support jederzeit erkennbar
-  Funktioniert auch für nicht SAS-Produkte, kundenseitige Infrastruktur kann genutzt werden
-  Sammlung und Auswertung von Daten
-  Findet Anwendung sowohl im baulichen als auch im technischen Brandschutz



So finden Sie uns!



Stöbich Active Safety GmbH

Podbielskistraße 166 B

30177 Hannover-Germany

Telefon: +49 511 65610494

Email: info@stoebich-as.de

Internet: www.stoebich-as.de

Geschäftsführer: Christoph Kuchenbecker

Ust.Id.Nr: DE 300468548

Amtsgericht Hannover HRB 219220

