

# 8 Störfaktoren

## 1. Reflexion und Absorption

- Oberflächenstruktur
- spiegelnde Flächen
  - Fliesen/Glas
  - glatter Boden
  - glänzende Türen
  - Behälter/Tanks

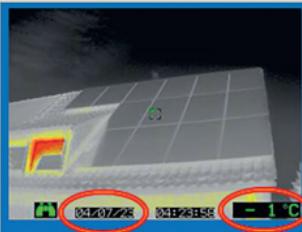
### Reflexion

Bild/Spiegelbild?

- ⇒ Position ändern!
- ⇒ Wandert Bild?
- ⇒ Dann Reflexion!



Person hinter Glas (links) im Wärmebild (rechts) nicht erkennbar!



Aufnahme: Sommer  
Temperatur: Negative Anzeige

- Reflexion  
Himmel in Photovoltaik-Panel
- Fehlinterpretation

- Glas/dicke Folien
- Wasserdampf/Nebel
- Dichter/dicker Rauch
- Wasser(-oberflächen)

### Absorption

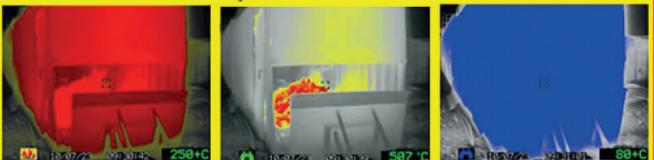
Keine sinnvolle  
Wärmebildanzeige  
möglich!



## 2. Ungeeigneter Kameramodus und zu große Temperaturdifferenzen

### Ungeeigneter Kameramodus

- Übersättigung des Sensors
- Nicht optimal bewertbares

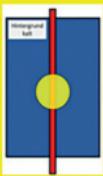


Temperaturbereich  
des Modus wurde überschritten

### Zu große Temperaturdifferenzen

- Hintergrund überlagert den Vordergrund

Hintergrund **kälter**  
als Objekt



Hintergrund **heißer**  
als Objekt



Personen  
können  
übersehen  
werden!

