

## Die relevanten Normen und Prüfkriterien im Überblick

### Alarmübermittlung:

- **EN50136-1**
- → Anforderungen an Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Belastbarkeit/Stabilität und Sicherheitsmerkmale  
→ geprüft werden Prozesse (Installation, Admin, Test), vorhandene Zertifizierung aller Komponenten und der überwachenden Leitstelle, Störungsbearbeitung, Errichterausbildung, Dokumentation, Systemperformance, Systemüberwachung, IT Security, Rechencentergüte usw.
- **EN50136-2**  
→ technische Anforderungen an die Alarmübermittlungsgeräte
- **EN50136-3**  
→ technische Anforderungen an die Empfangssysteme

### Spezifische Einsatzgebiete:

- **EN50131-10**  
→ spezielle Anforderungen an Alarmübermittlungsgeräte, welche in Einbruchmeldeanlagen eingesetzt werden
- **EN54-21**  
→ spezielle Anforderungen an Alarmübermittlungsgeräte, welche in Brandmeldeanlagen eingesetzt werden (z. B. erhöhte Anforderungen bezüglich Umgebungsbedingungen)

### Überwachende Leitstelle (Anschlussüberwachung):

- **EN50518-1**  
→ bauliche Anforderungen, physische Sicherheit (z. B. Zutrittskontrolle, Mauern)
- **EN50518-2**  
→ technische Ausrüstung (z. B. Notstrom, Leitstellensystem)
- **EN50518-3**  
→ betriebliche Anforderungen (z. B. Prozesse, Systemperformance, Dokumentation)

### Mit TUS auf Nummer sicher gehen



EN50136-1 Alarmübermittlungs-System  
EN50136-1 Alarmübermittlungs-Provider  
EN50518-1/2/3 Überwachende Leitstelle und Applikation  
prTS50136-10 Remote Access



EN50136-2 Alarmübermittlungsgerät  
EN50136-3 Empfangssystem  
EN54-21 Alarmübermittlungsgerät  
EN50131-10 Alarmübermittlungsgerät