

Vorgaben für die Kabelbeschriftung und Dokumentation

1. Kabel- und Patchkabel-Farbgebung

1. Patchkabel-Farben:

- a. **Netzwerk:** Braun
- b. **Stromversorgung:** Schwarz
- c. **Erdung:** Grün/Gelb

2. Kabelbezeichnung (Alias)

- a. Die Kabel erhalten eine eindeutige Bezeichnung nachfolgendem Schema:
ZA1234
 - i. ZA = Zwei Großbuchstaben als Alias („ZA“ für Zusatzalarmierung)
 - ii. **1234** = Vierstellige fortlaufende Nummer, beginnend mit 0001
 - iii. Beispiel: „ZA0001“, „ZA0234“, „ZA0045“

3. Kabelbeschriftung

- a. Alle Kabel müssen beschriftet werden.
- b. Die Beschriftung erfolgt mittels Kabeletiketten (Klebeetiketten), die:
 - i. **Nicht ausbleichen** (UV-beständig)
 - ii. **Nicht abfärben**
 - iii. Beständig gegenüber Feuchtigkeit, Wärme und mechanischer Beanspruchung sind.
- c. Die Beschriftung muss eindeutig und gut lesbar sein, mindestens an beiden Enden der Kabel.

4. 4. Erstellung von Dokumenten und Flussdiagrammen

- a. Dokumente und Flussdiagramme sind stets **von links nach rechts** zu erstellen.
- b. Die Darstellung orientiert sich am tatsächlichen Signal- oder Anfrageverlauf.
- c. Dies gewährleistet eine intuitive und nachvollziehbare Darstellung der Abläufe und Verbindungen.