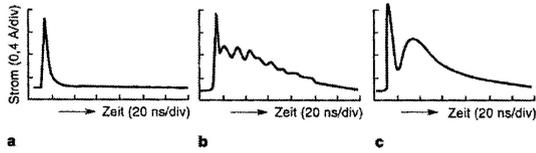


## ESD: Typische Entladeströme



- a) keine direkte Verbindung zwischen genormten Messwertempfänger und Entladeelektrode, nur parasitäre Kapazität  
 b) Verbindung ca. 30 cm zwischen den Bezugspotentialen  
 c) Verbindung ca. 200 cm zwischen den Bezugspotentialen  
 Bezugsleiter beeinflusst nicht schnellen „Vorimpuls“.

EMD

---

---

---

---

---

---

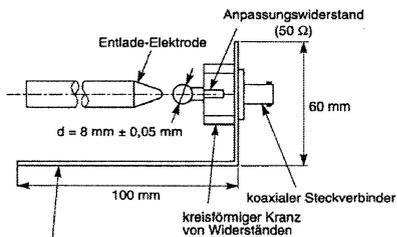
---

---

---

---

## ESD: Normgerechte Kalibrierung



Bezugsfläche  
 (60 mm breit, verbinden mit  
 Bezugspunkt des ESD-Generators)

EMD

---

---

---

---

---

---

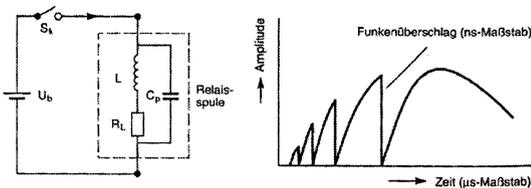
---

---

---

---

## Burst



Unterbrechung des Stromes  
 durch eine induktive Last

Funkenüberschlag bei  
 Schalteröffnung

EMD

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---