



Gliederung Workshop

Teil 1 – Lebensdauerberechnung von Alu-Elkos

- **Aufbau eines Elektrolytkondensators**
- **Definition Lebensdauer**
- **Datenblatt-Spezifikationen**
- **Einflussmechanismen**
- **Herstellerspezifische Berechnungsmodelle**
- **Berechnungsbeispiele und Vergleich verschiedener Modelle**
- **Anwendungsbeispiele**
- **Anmerkungen**

Teil 2 – Corona-Effekt

- **Corona-Effekt bei Folien-Kondensatoren**