

Fragen zu Dioden, LED und Z-Diode

- 1) Zeichnen Sie die Symbole für eine Si- Schottky- Leucht und Z-Diode mit den entsprechenden Kennzeichnungen
- 2) Warum sollte man LED mit unterschiedlicher Farbe nicht direkt parallel schalten?
- 3) Wozu dient eine Freilaufdiode?
- 4) Nennen Sie Anwendungsfälle für eine Z-Diode
- 5) Wie groß ist der differentiell Widerstand r_f einer Z-Diode im Idealfall?