

## Gleichrichterwirkung von Dioden

### Hilfe 5

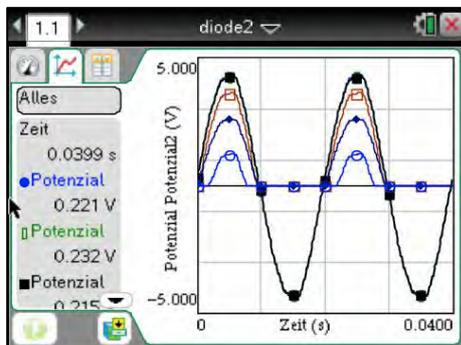
#### Einstellungen

- Messmodus: Time Based (zeitbasiert)
- Messzeit:  $2/50 \text{ s} = 0,04 \text{ s}$
- Messrate: 10000 Messungen pro Sekunde
- Start der Messung (Triggern): Spannungskanal, ansteigend (INCREASING), Schwellwert (THRESHOLD) 0 V
- Vor dem Einschalten: Sensoren auf Null setzen (vgl. Anleitung)



### Hilfe 6

#### Beispielgraph



### Hilfe 7

#### Werte ablesen im Graphikmodus von DataQuest

- Cursor ins Grafikfenster bewegen
- Touchpad leicht antippen – es erscheint eine gestrichelte senkrechte Linie
- die Linie kann mit den Cursortasten  $\blacktriangleleft$   $\blacktriangleright$  bewegt werden
- im Datenfenster links werden für jeden Durchlauf die Messwerte angezeigt
- das Datenfenster lässt sich durch  $\blacktriangleup$   $\blacktriangledown$  scrollen, damit man alle Messreihen ablesen kann