**Diodenkennlinien**

|  |
| --- |
|  |
|  |
| **E.6 Hilfen 1** |
|  |

|  |
| --- |
|  Hilfe 1***Einstellungen**** Messmodus: Time Based (zeitbasiert)
* Messzeit: 1/50 s = 0,02 s
* Messrate: 5000 Messungen pro Sekunde
* Start der Messung (Triggern): Spannungskanal, ansteigend (INCREASING), Schwellwert (THRESHOLD) 0 V
* Vor dem Einschalten des Netzgerätes: Sensoren auf Null setzen (vgl. Anleitung)
 |

✁-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |
| --- | --- |
| Hilfe 2***Übertragen der Daten*** | Hilfe 3***Kennlinien*** |

✁-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |
| --- |
|  Hilfe 4***Bestimmen der Schwellspannung***Man kann im Grafikmodus von DataQuest bei den einzelnen Durchläufen die Schwellspannungen ablesen, indem man die Messung mit dem Cursor analysiert.Man kann in Graphs über b - Spur – Grafikspur die einzelnen Graphen abtasten. Mit Cursor ¡ ¢ läuft man auf dem Graphen, mit Cursor £¤ wechselt man zwischen den Graphen. |