**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. |