

Dioden

Bauteildatenbank

In der vorliegenden Datenbank sind fast 25.000 Dioden und Zenerdioden mit ihren Daten zu finden.

Daten anzeigen:

Geben Sie dazu im Feld **Suchbegriff (Type)** die Bezeichnung des gewünschten Bauteils an. Die zugehörigen Werte werden in den entsprechenden Feldern angezeigt.

Nach Parametern suchen:

Um Dioden nach bestimmten Parametern zu suchen, verwenden Sie die zugehörigen Auswahlfelder. Es können Material, Zenerspannung, Sperrspannung, Strom und Leistung als Parameter festgelegt werden.

Für die Parameter Zenerspannung, Sperrspannung, Strom und Leistung kann festgelegt werden ob \geq , \leq oder $=$ dem Suchbegriff entsprochen werden soll. Klicken Sie dazu auf die Symbole vor den Auswahlfeldern.

Nach Drücken der Taste **Parametersuche** werden alle Bauteile, die den Suchkriterien entsprechen in der rechten Liste angezeigt. Durch einfaches Klicken auf einen Typ in der Liste, werden dessen Daten angezeigt.

Neues Bauteil hinzufügen:

Klicken Sie im Menü **Datei/Neu**. *Die Eingabefelder werden blau dargestellt.*

Geben Sie nun die Werte in die entsprechenden Felder ein.

Durch Drücken der Taste **OK** wird der neue Typ in die Datenbank übernommen.

Ändern von Daten eines Bauteils:

Möchten Sie Daten eines bestimmten Bauteils ändern oder vervollständigen, so wählen Sie zuerst das betreffende Bauteil aus. Wählen Sie nun im Menü **Bearbeiten/Ändern**. *Die Eingabefelder werden blau dargestellt.*

Nun können Sie Daten ändern oder ergänzen. Im Feld **Menge** kann die Anzahl des jeweiligen Bauteils angegeben werden. Durch Drücken der Taste **OK** werden die Änderungen in der Datenbank gespeichert.

Bauteil löschen:

Möchten Sie ein bestimmtes Bauteil löschen, so wählen Sie zuerst das betreffende Bauteil aus. Wählen Sie nun im Menü **Bearbeiten/Löschen**.

Bedenken Sie, dass gelöschte Daten nicht wieder hergestellt werden können !

Datenbank anzeigen:

Um direkt aus der Datenbank Bauteile anzuzeigen, öffnen Sie diese im Menü **Optionen/Bauteilliste**.

Durch Klicken auf einen Bauteiltyp werden dessen Daten angezeigt.

Mit dem gleichen Menübefehl kann die Datenbank wieder ausgeblendet werden.