

MFO die Multi Funktionale Oberfläche

Datenbankprogramme speichern Ihre Daten und stellen diese bei Bedarf zur Verfügung.

Drei wichtige Funktionen sind:

- a. Das Anlegen neuer Daten
- b. Das Ändern (editieren) vorhandener Daten
- c. Das Zusammenstellen (filtern/selektieren/auswerten) vorhandener Daten

Diese Funktionen sind in Datenbanken vorhanden. Die Unterscheidung unterschiedlicher Wartungsprogramme liegt u. a. auch in der Einfachheit der Bedienung. Es kommt darauf an, wie schnell sich neue Anwender im Programm zurechtfinden.

Um eine Neueinarbeitung zu erleichtern, bieten die HKN- Programme (HKN steht für Hanno Kniebel) eine multifunktionale Oberfläche (kurz MFO)

Ziel bei der Programmentwicklung ist auch, mit Hilfe dieser MFO alle Funktionen sofort ersichtlich und erreichbar zu machen und ein suchen in unübersichtlichen Menüs zu ersparen .

Was gehört zur MFO?

Jeder Anwender hat die Möglichkeit, zwischen mehreren unterschiedlichen Oberflächen (Formulare/Eingabemasken) zu wählen. Die eingestellte Einstellung kann jederzeit geändert oder getestet werden. Dies geschieht bereits auf der Startseite des Programms. Über einen kleinen Schalter mit der Aufschrift „Einstellung Ansicht“ oder ähnlich.

Suchfunktionen/Filter sind unmittelbar vor den wichtigsten Feldern platziert. Suchfunktionen werden durch Schalter eingeleitet, die eine Lupe , eine Lupe mit+ oder ein = als Kennzeichnung tragen.



Suchen Sie nach einem Namen, finden Sie diese Suchfunktion direkt vor dem Eingabefeld –Name-

Über Schalter Lupe suchen Sie nach Datensätzen, die im entsprechenden Feld den eingegebenen Suchbegriff enthalten. Tragen Sie als Suchbegriff II für das Feld –Name- ein, werden alle Müller gezeigt. Auch der Name „Müllmann“ würde gezeigt, falls vorhanden.

Über den Schalter „=“ wird eine genaue Suche eingeleitet. Wird hier der Suchbegriff „müll“ eingetragen, würde weder „Müller“ noch „Müllmann“ gefunden, sondern nur „Müll“.

Bei der Suche über den Schalter „Lupe +“ handelt es sich um eine Nachselektion. Wurde vorher der Name „Müller“ gesucht und es werden nun alle Datensätze angezeigt, die Müller enthalten, könnte nun eine Nachselektion erfolgen die nur alle Müller in Bielefeld listen. Eine weitere Nachselektion könnte dann erfolgen auf Gasheizungen. Nun werden alle Gasheizungen in Bielefeld gezeigt, die zum Namen Müller passen.

Sie können sich so ganz einfach die Daten zusammenstellen, die Sie benötigen.

Fällige Wartungstermine können sogar schon beim Rechnerstart angezeigt werden, ohne das Wartungsprogramm erst starten zu müssen.

Für das Ändern(editieren) von Daten gibt es mehrere Möglichkeiten, die über entsprechend gekennzeichnete Schalter aufgerufen werden.

Eine Änderungsmöglichkeit für ein Feld ist nicht sofort ersichtlich. Diese Änderungsmöglichkeit wird durch ein Doppelklick auf das zu ändernde Feld aufgerufen. Beim Doppelklick wird eine Eingabebox geöffnet.

Diese Eingabeart über eine Eingabebox mit Abbruchmöglichkeit dient der Datensicherheit. Hiermit soll vermieden werden, dass durch einen permanent eingeschalteten Editiermodus Daten versehentlich gelöscht oder überschrieben werden können.

