

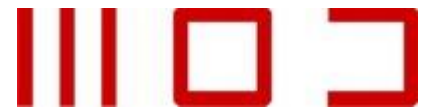
Michael Obser Dienstleistungen
Beratung | Design | Schulung | Service



Systemvoraussetzungen & Installation

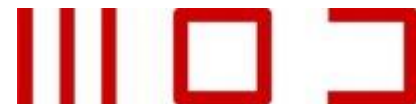
K3Plus

Stand: 07.09.2017



Inhaltsverzeichnis

1	Systemvoraussetzungen	3
1.1	Betriebssystem	3
1.2	Rechner	3
1.3	Internet.....	3
1.4	Laufzeitumgebung	3
1.5	Zusätzliche Komponenten	4
1.5.1	Software.....	4
2	Installation	5
2.1	Vorbereitung	5
2.2	Speichern der Dateien auf dem Rechner	5
2.3	Registrierung und Freischaltung.....	5
2.4	Start der Anwendung, Ersteinrichtung der Datenbank	6
2.5	Verteilung der Anwendung im Netz.....	6



1 Systemvoraussetzungen

1.1 Betriebssystem

Die Anwendung ist ausschließlich für Windows-Systeme bestimmt.

Unterstützte Betriebssystem-Versionen:

- Windows 7
- Windows 8
- Windows 10

Es wird empfohlen, die jeweiligen Sicherheitsupdates regelmäßig und zeitnah zu installieren.

1.2 Rechner

Sämtliche Anwendungen von MOD sind so entwickelt, dass sie auch auf leistungsschwächeren Rechnern stabil laufen und vollständig bedienbar sind.

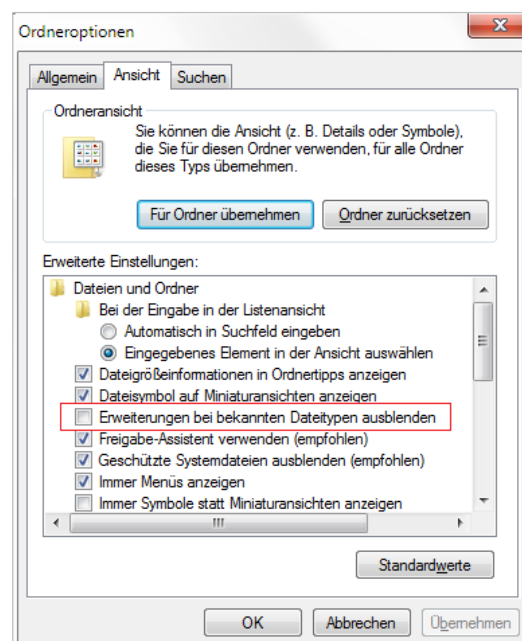
Es wird ein Bildschirm mit HD-Auflösung (1920 x 1080 Pixel) empfohlen, um alle Masken ohne Scrollen bedienen zu können.

Auf der Festplatte des Rechners wird für die Installation nur sehr wenig Speicherplatz benötigt (< 100 MB). Im laufenden Betrieb wird die Größe der Datenbank anwachsen, aber kaum die Größe von 100 MB erreichen.

Es wird empfohlen, dass auf dem Rechner die Anzeige der Dateierweiterungen aktiviert ist, um die Anwendungsdateien besser erkennen zu können.

Unter Windows 7 stellen Sie die Anzeige wie folgt ein:

- Windows Explorer
- Menü **Extras**
- Untermenü **Ordneroptionen**
- Tab **Ansicht**
- Option **Erweiterungen bei bekannten Dateitypen ausblenden** deaktivieren



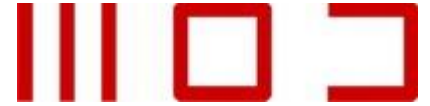
1.3 Internet

Für die Registrierung und Freischaltung der Anwendung ist eine Internetverbindung erforderlich und der Rechner muss ausgehende Mails über SMTP erlauben.

1.4 Laufzeitumgebung

Die Anwendung wurde mit Microsoft Access entwickelt.

Zur Ausführung der Anwendung benötigen Sie keine Lizenz für Microsoft Access. Es genügt eine sogenannte Laufzeitumgebung, die von Microsoft kostenfrei heruntergeladen und installiert werden kann.



Bitte laden Sie die Laufzeitumgebung von der folgenden Adresse herunter und installieren diese auf dem Rechner, auf dem die Anwendung ausgeführt werden soll:

<https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=39358>

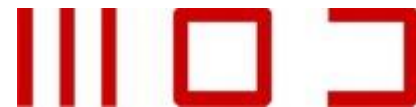
Sie benötigen die Laufzeitumgebung für Microsoft Access 2013 (32-Bit-Version / x86).

Eine ggf. auf dem Rechner installierte ältere Version von Microsoft Access (älter als Microsoft Access 2013) muss vor der Installation zwingend deinstalliert werden, da die Anwendung sonst nicht lauffähig ist.

1.5 Zusätzliche Komponenten

1.5.1 Software

Auf dem Rechner wird ein Programm zum entpacken von Dateien benötigt, da die Anwendung mit allen Komponenten als Zip-Paket ausgeliefert wird. Sollte ein solches Programm auf dem Rechner nicht vorhanden sein, wird das kostenlose Programm 7.zip empfohlen (www.7-zip.de).



2 Installation

2.1 Vorbereitung

Bitte stellen Sie sicher, dass vor der Installation der Anwendung die korrekte Laufzeitumgebung von Microsoft Access installiert ist (siehe Systemvoraussetzungen).

2.2 Speichern der Dateien auf dem Rechner

Die Anwendung wird in einem gepackten Archiv ausgeliefert, das alle benötigten Dateien enthält.

Zur Installation entpacken Sie das Archiv in ein Verzeichnis auf Ihrem Rechner, dem Sie zuvor einen sprechenden Namen gegeben haben (Anwendungs-Verzeichnis). Die Anwendung benötigt keine zusätzliche Installationsroutine, sie ist nach dem Entpacken bereits lauffähig.

Wichtiger Hinweis:

Bitte speichern Sie die Anwendung auf keinen Fall auf dem Desktop! Der Desktop ist ein System-Ordner von Windows. Der ordnungsgemäße Betrieb einer Datenbank-Anwendung kann auf dem Desktop nicht gewährleistet werden.

Das Anwendungs-Verzeichnis enthält nach dem erfolgreichen Entpacken unter anderem die folgenden Dateien:

- Die Anwendung mit dem Dateinamen **K3Plus.accde** – das sogenannte **FrontEnd**
Dies ist Ihre Anwendung, die Ihnen alle benötigten Formulare und Funktionen zur Verfügung stellt.
Sie starten sie (je nach Einstellung auf Ihrem Rechner) mit einem einfachen oder einem Doppelklick – genauso, wie Sie z. B. Ihre Textverarbeitung oder Ihr Mail-Programm starten.
- Die Datenbank mit dem Dateinamen **K3Plus_be.accde** – das sogenannte **BackEnd**.
Dies ist die Datenbank, in der Ihre Daten gespeichert werden. Sie müssen diese Datei nicht starten, Ihre Anwendung tut das für Sie.

Sie sehen, dass beide Dateien sich durch den Zusatz **_be** (für Back-End) unterscheiden.

Es wird empfohlen, sich z. B. auf dem Desktop oder besser in der Taskleiste eine Verknüpfung zur Front-End-Datei einzurichten.

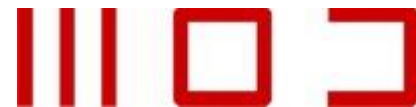
Das Anwendungs-Verzeichnis enthält noch einige Bild-Dateien:

- K3Plus.bmp:
Das Anwendungs-Logo, das beim Start der Anwendung kurz angezeigt wird.
- Logo_Vertrieb.jpg:
Das Firmen-Logo des Vertriebes.
- Logo_Client.jpg:
Das Firmen-Logo des Anwenders (als Platzhalter).

Sie können Ihr Firmen-Logo in der Anwendung anzeigen lassen. Ersetzen Sie dazu einfach die Datei „Logo_Client.jpg“ im Anwendungs-Verzeichnis durch eine JPG-Datei mit Ihrem Firmen-Logo. Es reicht eine kleine Datei, orientieren Sie sich einfach an der Größe des Platzhalters.

2.3 Registrierung und Freischaltung

Die Anwendung erkennt selbständig, wenn sie noch nicht registriert ist und zeigt das Formular für den zweistufigen Registrierungsprozess an. Für den Registrierungsprozess ist eine Internetverbindung erforderlich und der Rechner muss ausgehende Mails über SMTP erlauben.



2.4 Start der Anwendung, Ersteinrichtung der Datenbank

Beim ersten Start der Anwendung auf Ihrem Rechner (nach dem Registrierungsprozess) muss die Anwendung einmalig mit der Datenbank verbunden werden.

Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- Da die Anwendung die Datenbank noch nicht kennt, zeigt sie einen Datei-öffnen-Dialog. Das Anwendungs-Verzeichnis ist bereits ausgewählt.
- Klicken Sie nun auf die Datei **K3Plus_be.accdb**, um die Datenbank zuzuordnen. Ggf. angezeigte Sicherheitsabfragen können Sie bedenkenlos bestätigen. Diese Aktion ist nur beim ersten Start erforderlich, danach kennt die Anwendung die Datenbank.
- Zur Kontrolle wird im Feld „Aktuelle Datenbank“ der vollständige Pfad auf die Datenbank auf Ihrem Rechner angezeigt.
- Fertig!

2.5 Verteilung der Anwendung im Netz

Wenn Sie mehrere Lizenzen erworben haben, können Sie die Anwendung so konfigurieren, dass alle Benutzer auf eine zentrale Datenbank zugreifen und gemeinsam arbeiten können.

Voraussetzung ist, dass Sie über ein geeignetes Netzwerk verfügen, auf das die Benutzer zugreifen können. Dafür reicht oft schon ein preiswertes NAS, das den Benutzern verbundene Netzlaufwerke bereitstellt.

Für den Netz-Betrieb werden die Dateien wie folgt verteilt:

- **FrontEnd K3Plus.accde**
Jeder Benutzer erhält seine eigene Anwendungsdatei auf seinem Rechner und benötigt dafür eine Lizenz.
- **BackEnd K3Plus_be.accde**
Die Datenbank wird in einem Verzeichnis auf einem verbundenen Netzlaufwerk abgelegt, auf das alle Benutzer der Anwendung Zugriff haben.
Der Benutzer hat lokal auf seinem Rechner keine Datenbank!

Beim ersten Start der Anwendung muss sich jeder Benutzer dann mit der Datenbank auf dem Netzlaufwerk verbinden.

Fertig!