

5. Access ab 2010 Access anwendersicher machen

In den Standardeinstellungen haben Anwender weitreichenden Zugriff auf die Struktur und die Entwurfsmöglichkeiten der Datenbank. Durch Starteigenschaften kann der Admin den Zugriff deutlich begrenzen und Schäden verhindern.

Da Access zur Microsoft-Office-Familie gehört, ist der Anwender schnell geneigt, eigene Änderungen an einer Datenbank vorzunehmen. Dabei überblickt er nicht, was für einen Schaden er dadurch anrichten kann.

Durch das Setzen der Starteigenschaften kann eine Datenbankanwendung gesichert werden. Die Starteigenschaften rufen Sie mit *Datei, Optionen, Aktuelle Datenbank* auf. Entfernen Sie folgende Optionen:

Access-Spezialtasten verwenden: Durch Deaktivierung dieser Option werden die in Access eingebauten speziellen Shortcuts abgeschaltet.

Entwurfsänderungen für Tabellen in der Datenblattansicht aktivieren: Das Symbol für die Entwurfsansicht für Tabellen wird deaktiviert

Navigationsbereich anzeigen: Der Navigationsbereich wird ausgeblendet.

Vollständige Menüs zulassen: Alle Befehle zum Bearbeiten und Erstellen von Objekten werden ausgeblendet.

Standardkontextmenüs zulassen: Das Kontextmenü steht nicht mehr zur Verfügung. Dadurch können auch keine Änderungen mithilfe des Kontextmenüs durchgeführt werden.

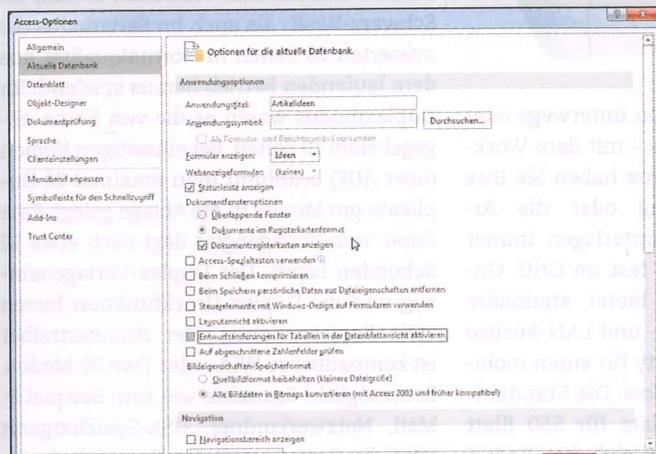
Durch das Festhalten der *Shift-Taste* beim Start einer Datenbank werden die Starteigenschaften umgangen. Um das zu verhindern, können Sie einen kleinen

Programmcode einsetzen. Dazu wird der folgende Code in ein Modul geschrieben und zur Ausführung gebracht. Nach dem nächsten Start ist dann die Funktion der Shift-Taste ausgeschaltet. Diese Eigenschaft wird beim Ausführen für diese Datenbank dauerhaft gesetzt.

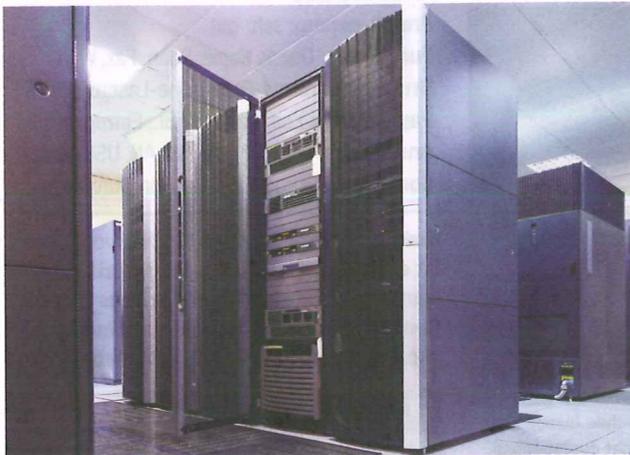
Sie sollten dieses Programm nicht in Ihrer Entwicklungsversion ausführen. Erstellen Sie dafür eine eigene Anwenderversion. In die Anwenderversion fügen Sie den Code ein und führen ihn einmal aus.

```
Public Sub Shift aus()  
On Error GoTo Err ShiftTasteAus  
Dim db As DAO.Database  
Set db = CurrentDb  
db.Properties!AllowBypassKey = False  
Exit ShiftTasteAus;
```

```
On Error Resume Next  
db.Close  
Set db = Nothing  
Exit Function  
Err ShiftTasteAus:  
Select Case Err  
Case 0  
Resume Next  
Case 3270  
db.Properties.Append db  
.CreateProperty("AllowBypassKey",  
dbBoolean, False)  
Resume Next  
Case Else  
MsgBox (Err.Number & vb  
CrLf & Err.Description)  
Resume Exit ShiftTasteAus  
End Select  
End Sub
```



Sichern Sie Ihre Datenbank vor Anwenderfehlern ab. Damit der Anwender das nicht überlisten kann, deaktivieren Sie mit einem VBA-Programm die *Shift-Taste*.



Fernstudium IT-Security

Aus- und Weiterbildung zur Fachkraft für IT-Sicherheit. Vorbereitung auf das **SSCP- und CISSP-Zertifikat**. Ein Beruf mit Zukunft. Kostengünstiges und praxisgerechtes Studium ohne Vorkenntnisse. Beginn jederzeit.

NEU: Roboter-Techniker, Netzwerk-Techniker, Qualitätsbeauftragter / -manager TÜV, Linux-Administrator LPI, PC-Techniker

Teststudium ohne Risiko.
GRATIS-Infopappe gleich anfordern!

FERNSCHULE WEBER - seit 1959
Neerstedter Str. 8 - 26197 Großenkneten - Abt. C75
Telefon 0 44 87 / 263 - Telefax 0 44 87 / 264

www.fernschule-weber.de