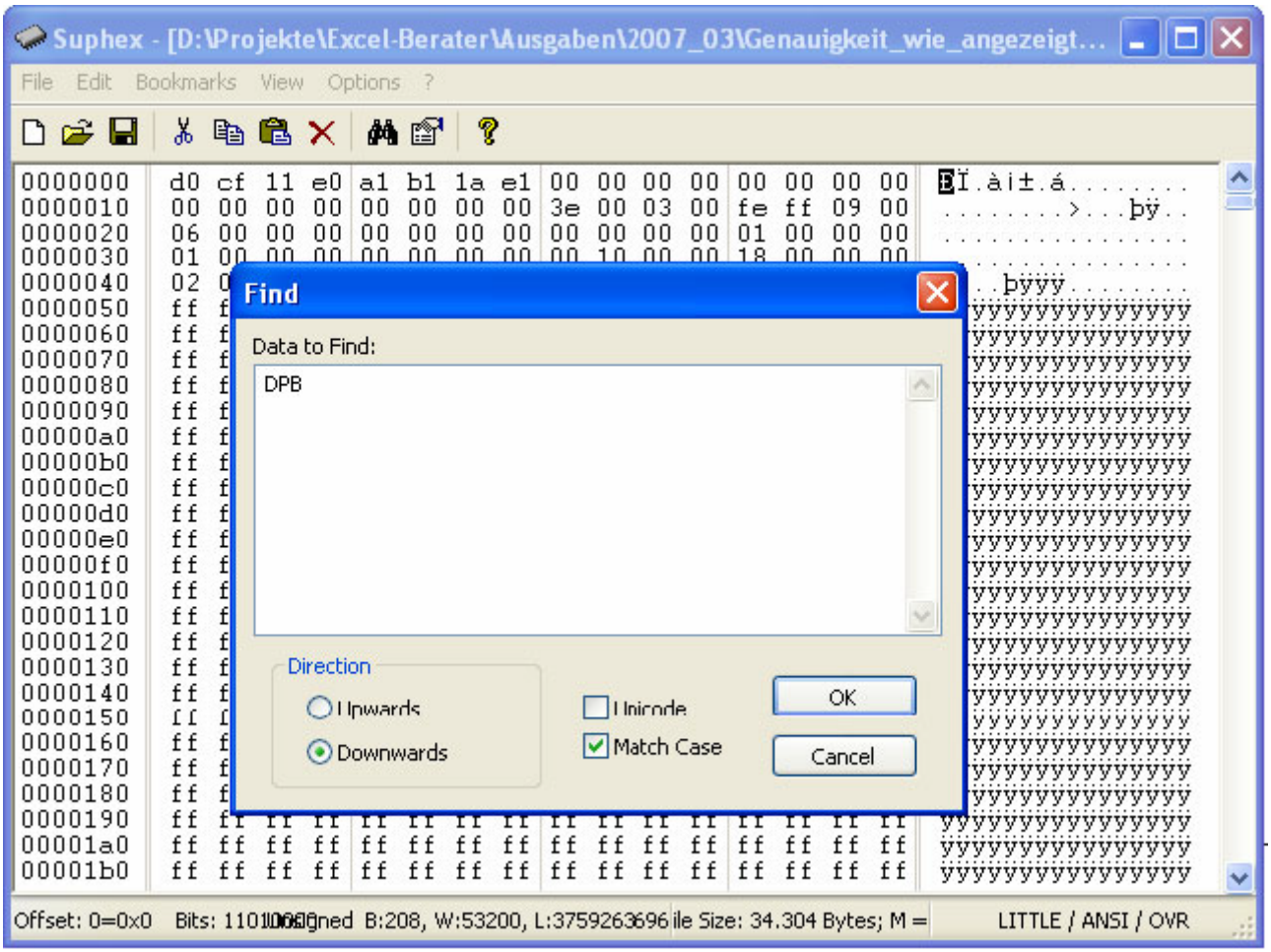
Kennwort für geschützten VBA-Code zurücksetzen

In einem mit einem Kennwort geschützten Makro in einer Excel- Arbeitsmappe können Sie nicht mehr auf den Makrocode zugreifen, wenn Sie das Kennwort vergessen haben. Mit einem kleinen Trick können Sie das Kennwort löschen und ein neues vergeben.

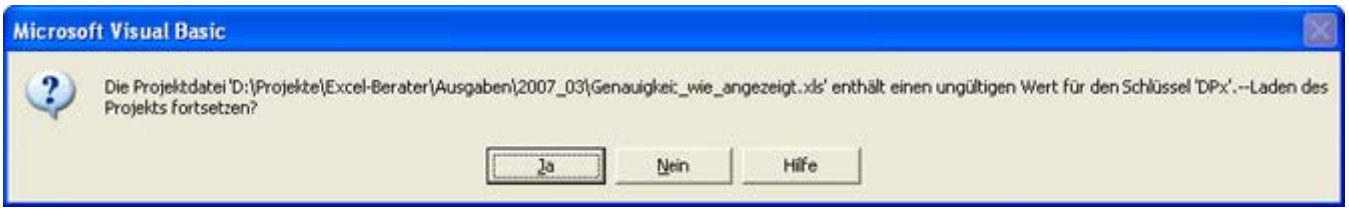
Er funktioniert jedoch nur bei den Excel-Versionen 2000 bis 2003 und hat keine Auswirkung auf ein eventuell vergebenes Kennwort für die Arbeitsmappe oder den Blattschutz. Sie benötigen für die folgende Anleitung einen Hex-Editor. Nutzen Sie dazu beispielsweise den Hex-Editor „Suphex“ aus der Download-Datei zu diesem Beitrag.

Für die Passwortänderung eines Excel- Makros gehen Sie folgendermaßen vor: Erstellen Sie eine Sicherungskopie der XLS-Datei und öffnen Sie sie im Hex- Editor. Aktivieren Sie im Hex-Editor über das Menü „Edit“ mit dem Befehl „Find“ die Suchfunktion. In das erscheinende Suchfenster geben Sie den Suchbegriff „DPB“ (ohne Anführungszeichen und in Großbuchstaben) ein. Die folgende Abbildung zeigt, wie das Fenster des Programms „Suphex“ nach der Eingabe des Suchbegriffs aussieht:



Festlegung des neuen Kennworts

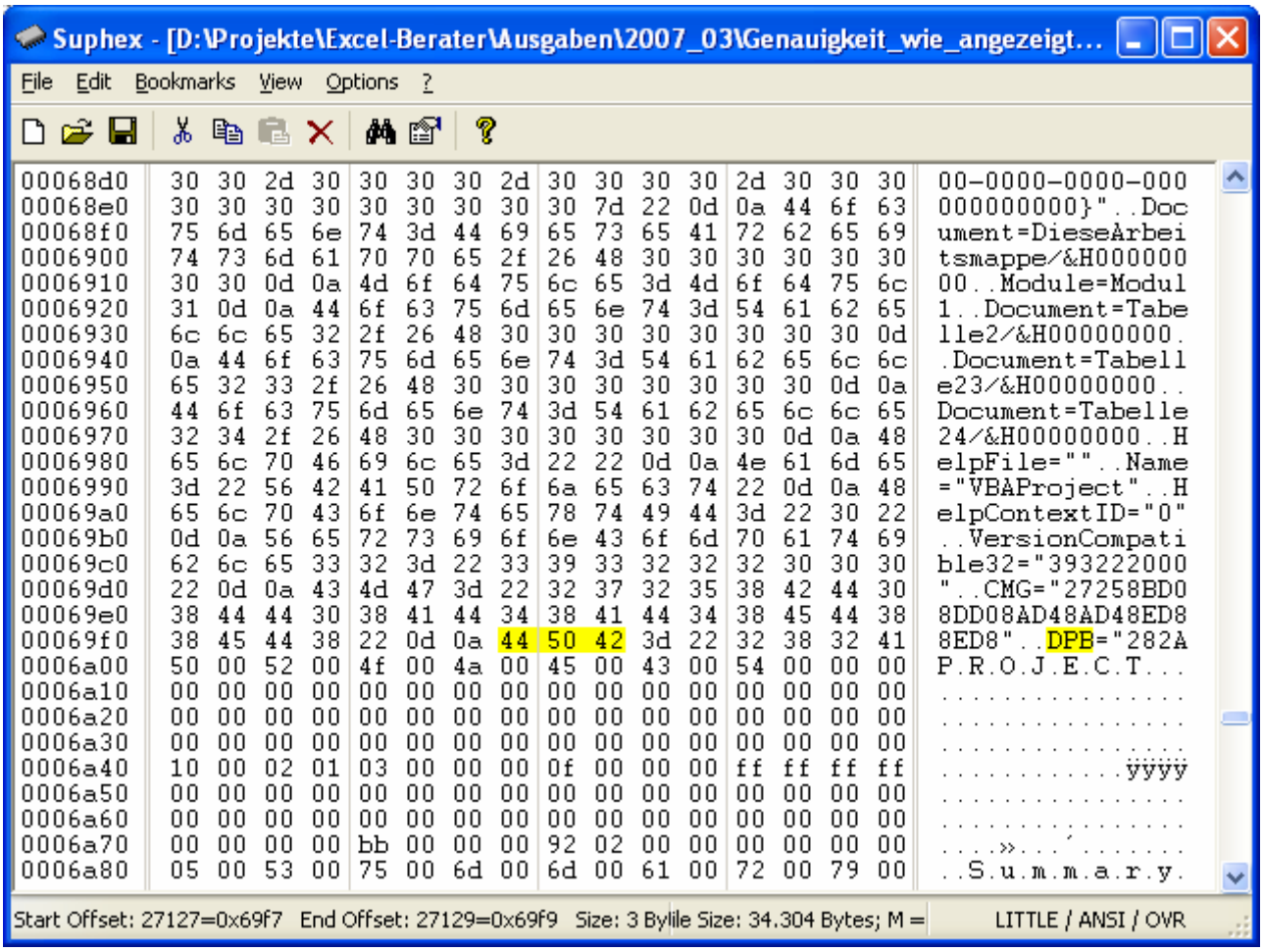
Die Eingabe des Suchbegriffs bestätigen Sie mit der Schaltfläche „OK“.Daraufhin wird gesucht und die Fundstelle markiert.



Festlegung des neuen Kennworts

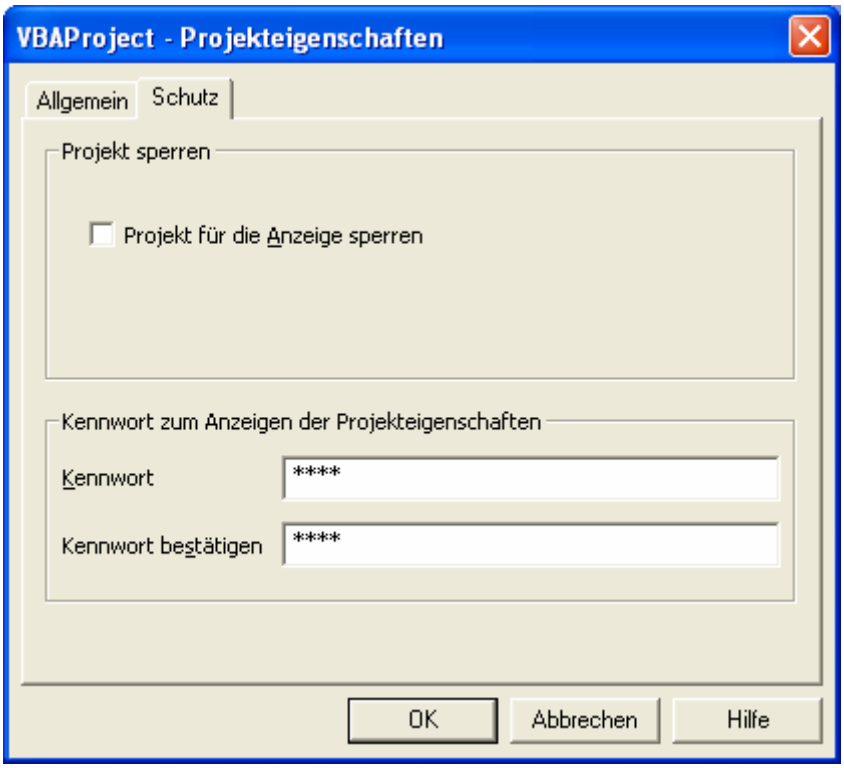
Die Zeichenkette „DPB“ kann mehrmals vorkommen. Sie haben die richtige Fundstelle gefunden, wenn einige Zeilen später der Text „[Host Extender Info]“ steht. Ersetzen Sie das „B“ von „DPB“ durch ein kleines „x“. Speichern Sie die Datei.

Anschließend öffnen Sie die Datei in Excel. Sie erhalten dabei die folgende Fehlermeldung:



Festlegung des neuen Kennworts

Diese Fehlermeldung bestätigen Sie mit „Ja“. Danach kann unter Umständen eine weitere Meldung erscheinen, die Sie mit „OK“ bestätigen. Öffnen Sie anschließend den Visual-Basic-Editor. Dort rufen Sie im Menü „Extras“ den Befehl „Eigenschaften von VBA-Project“ auf. In der daraufhin erscheinenden Dialogbox aktivieren Sie das in der folgenden Abbildung dargestellte Register „Schutz“:



Festlegung des neuen Kennworts

Vergeben Sie in diesem Register ein neues Kennwort für das VBA-Projekt. Nach der Bestätigung mit „OK“ können Sie wieder auf den Makrocode zugreifen.

Lösung:
Excel-Makros (VBA-Projekte) besitzen nur einen schwachen Passwortschutz, der sich leicht aushebeln lässt. Mit Hilfe eines Tricks können Sie das Kennwort löschen und ein neues vergeben. Er funktioniert nur bei den Excel-Versionen 2000 bis 2003 – und er hat keine Auswirkung auf ein eventuell vergebenes Kennwort für die Arbeitsmappe oder den Blattschutz.
Sie benötigen dazu einen Hex-Editor, beispielsweise das englischsprachige Gratis-Tool :Xvi32. Und so geht’s:
1. Erstellen Sie eine Sicherungskopie der XLS-Datei, und öffnen Sie sie im Hex-Editor.
2. Gehen Sie auf „Search, Find“, aktivieren Sie die Option „Text string“, und geben Sie den Suchbegriff „DPB“ ein. Beachten Sie die Großschreibung. Klicken Sie auf „OK“.
3. Die Zeichenkette „DPB“ kann mehrmals vorkommen. Sie haben die richtige Fundstelle erwischt, wenn einige Zeilen danach der Text „[Host Extender Info]“ steht.
4. Ersetzen Sie das „B“ von „DPB“ durch ein kleines „x“: „DPx“. Speichern Sie die Datei über „File, Save“.
5. Öffnen Sie die Datei in Excel. Sie erhalten eine Fehlermeldung, auf die Sie mit „Ja“ antworten. Danach kann eine weitere Meldung erscheinen, die Sie mit „OK“ bestätigen.
6. Öffnen Sie den Visual-Basic-Editor, gehen Sie auf „Extras, Eigenschaften von VBA-Project“ und dann auf die Registerkarte „Schutz“. Vergeben Sie hier ein neues Kennwort für das VBA-Projekt. Danach können Sie wieder auf den Makro-Code zugreifen.
Übrigens: Der VBA-Kennwortschutz lässt sich auch umgehen, indem Sie die XLS-Datei in Openoffice.org 1.x öffnen. Der Makro-Code erscheint dann zwar auskommentiert, ist aber

lesbar. Der Zugriff auf im Projekt enthaltene Formulare ist mit dieser Methode allerdings nicht möglich.