

Wie installiere ich den NAFI-Kfz-Kalkulator ab Windows Vista?



Bitte beachten Sie die folgenden Installationsschritte und die Einstellungen inkl. der Zugriffsberechtigungen genau, da es sonst zu Problemen kommen kann.

Microsoft hat bei der Entwicklung von Microsoft Vista / Windows 7 mehr Wert auf die Sicherheit des Systems gelegt. Dazu gehören unter anderem die sogenannte Benutzerkontensteuerung, sowie die strikte Trennung von Anwendungs- und Nutzdaten.

Teil dieses Konzeptes ist es, dass bei Microsoft Windows Vista / Windows 7 der normale Benutzer keine Schreibrechte innerhalb des offiziellen Programmordners (in der Regel „C:\Programme“ bzw. „C:\Program Files“) hat. Bei einer Installation des NAFI-Kfz-Kalkulators in den Programmordner leitet Windows eine Speicheranfrage (z.B. das Speichern von Daten in einer Datenbank) automatisch in den sogenannten „VirtualStore“ um.

Der VirtualStore befindet sich unter: (C:\Benutzer\“Ordner des Benutzers“\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\NAFI). Aus Sicht der Anwendung werden die Daten korrekt gespeichert und auch der Lesezugriff wird erfolgreich durchgeführt.

Allerdings gibt es bei diesem Verfahren einen schwerwiegenden Nachteil: Da die Speicher- und Leseanfragen vom System direkt in den (benutzerspezifischen) Virtual Store umgeleitet werden, hat jeder Benutzer von NAFI seine eigene Datenbank, mit der er arbeitet. Das bedeutet, dass die Benutzer untereinander jeweils nicht auf die Daten der anderen Nutzer zugreifen können!

Weiterhin ist es wichtig, dieses Verfahren bei Datensicherungen zu berücksichtigen. Da die Daten in dem VirtualStore gespeichert werden, muss der Ordner „User“ aus diesem Verzeichnis gesichert werden und nicht der aus dem Standardverzeichnis.

Im Folgenden möchten wir Ihnen drei Möglichkeiten aufzeigen, mit denen Sie wie gewohnt auch unter Windows Vista / Windows 7 mit NAFI arbeiten können:

Erste Möglichkeit und unsere Empfehlung:

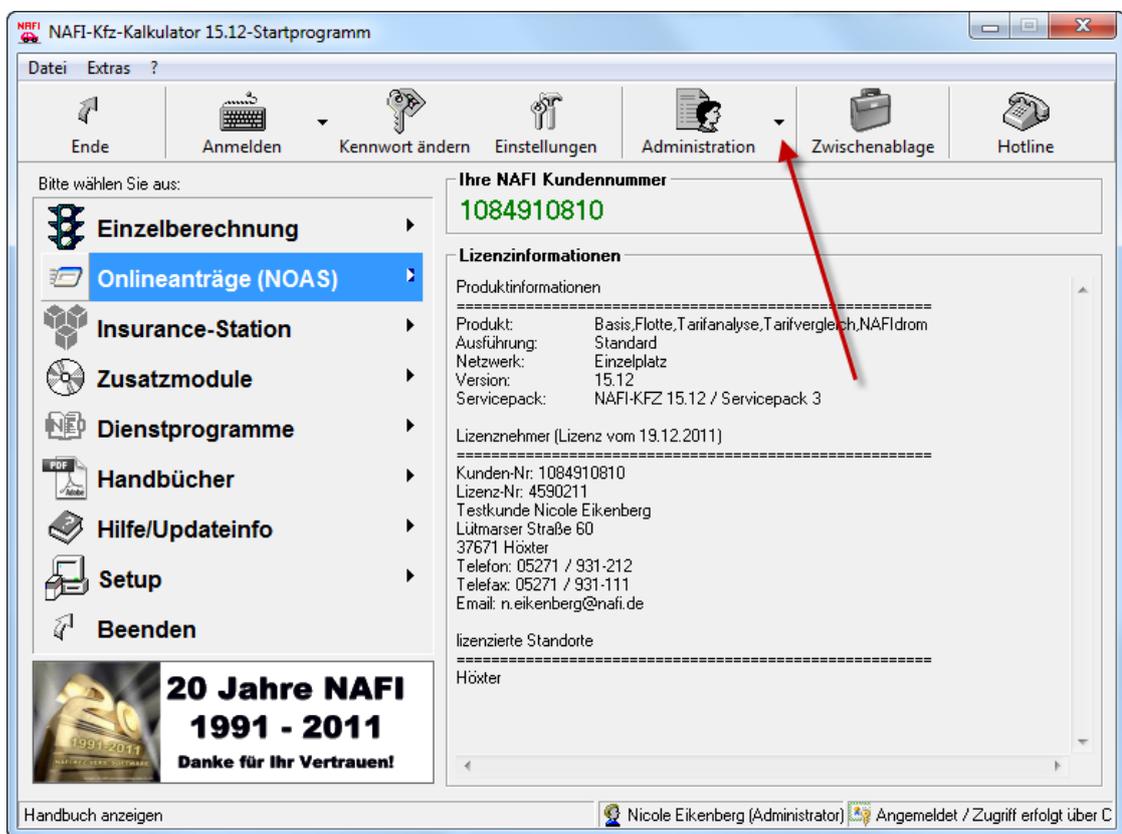
Achten Sie darauf, dass der NAFI-Kfz-Kalkulator nicht mehr in das Programmverzeichnis installiert wird.

Bei einer Neuinstallation auf einem Rechner mit Windows Vista / Windows 7 als Betriebssystem, wird als Standardinstallationspfad automatisch „C:\NAFI\Kfz“ vorgeschlagen.

Zweite Möglichkeit:

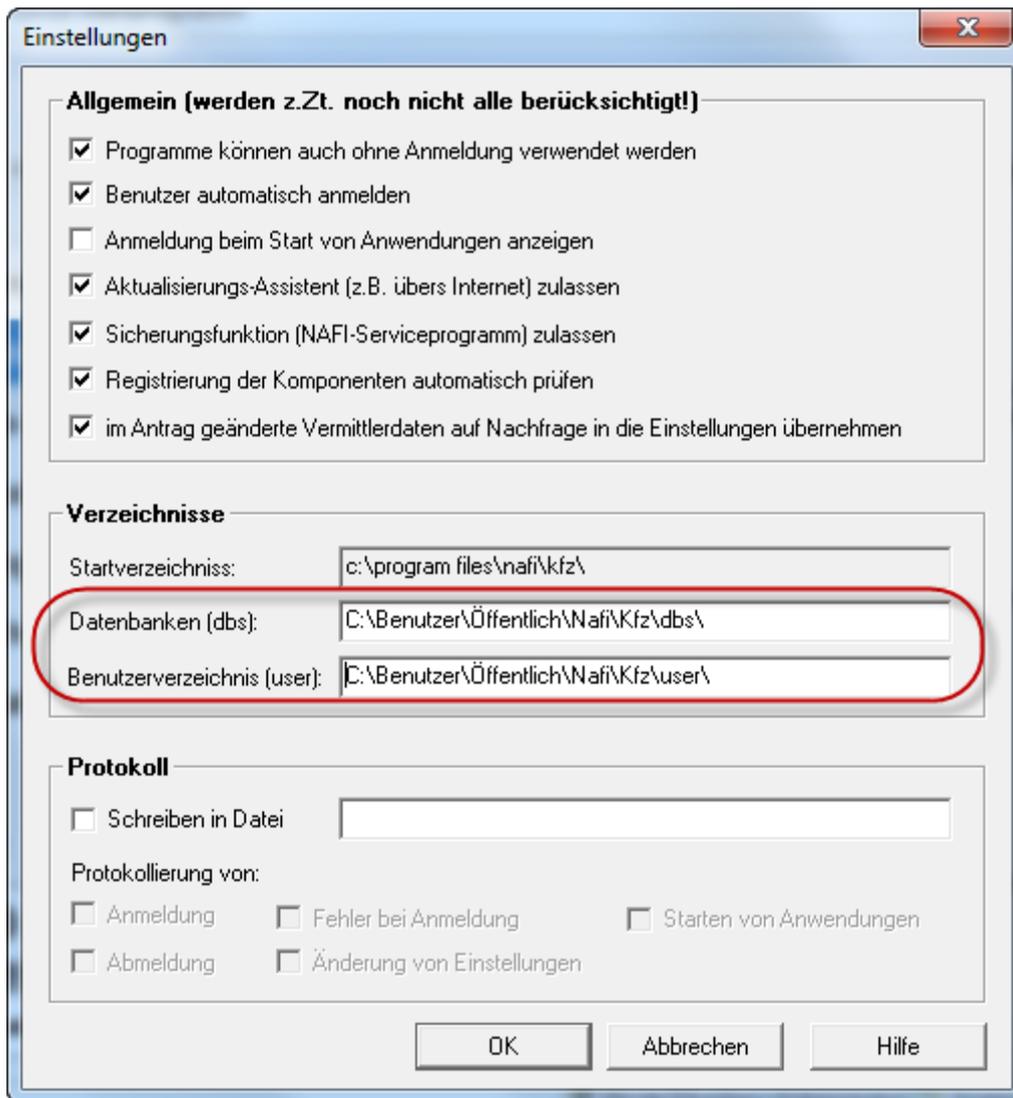
Wenn NAFI bereits installiert ist oder wenn der NAFI-Kfz-Kalkulator im Programmpfad Ihres Betriebssystems installiert werden soll, haben Sie die Möglichkeit nach erfolgreicher Installation die Datenbanken des NAFI-Kfz-Kalkulators an einem Ort außerhalb des Programmverzeichnisses zu verschieben. Microsoft empfiehlt für den gemeinsamen Datenzugriff unterschiedlicher Benutzer den „Öffentlichen Datenordner“. Diesen finden Sie unter: „C:\Benutzer\Öffentlich“.

Bitte kopieren Sie die beiden Ordner „user“ und „dbs“ aus dem Programmverzeichnis vom NAFI-Kfz-Kalkulator in einen Datenordner Ihrer Wahl. Anschließend müssen Sie noch die Datenverzeichnisse im NAFI-Kfz-Kalkulator ändern. Öffnen Sie dazu bitte das Startprogramm von NAFI.



Klicken Sie anschließend auf den kleinen schwarzen Pfeil neben dem Button Administration und wählen „allgemeine Einstellungen“. Es öffnet sich folgendes Fenster, indem Sie den Pfad für die Datenbanken (dbs) bzw. das Benutzerverzeichnis (user) laut Ihres angelegten Datenorders verändern.

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Datenordner mit Schreib- und Leseberechtigung für alle Benutzer ausgestattet ist und nehmen Sie den Ordner in Ihre Sicherheitsroutine mit auf.

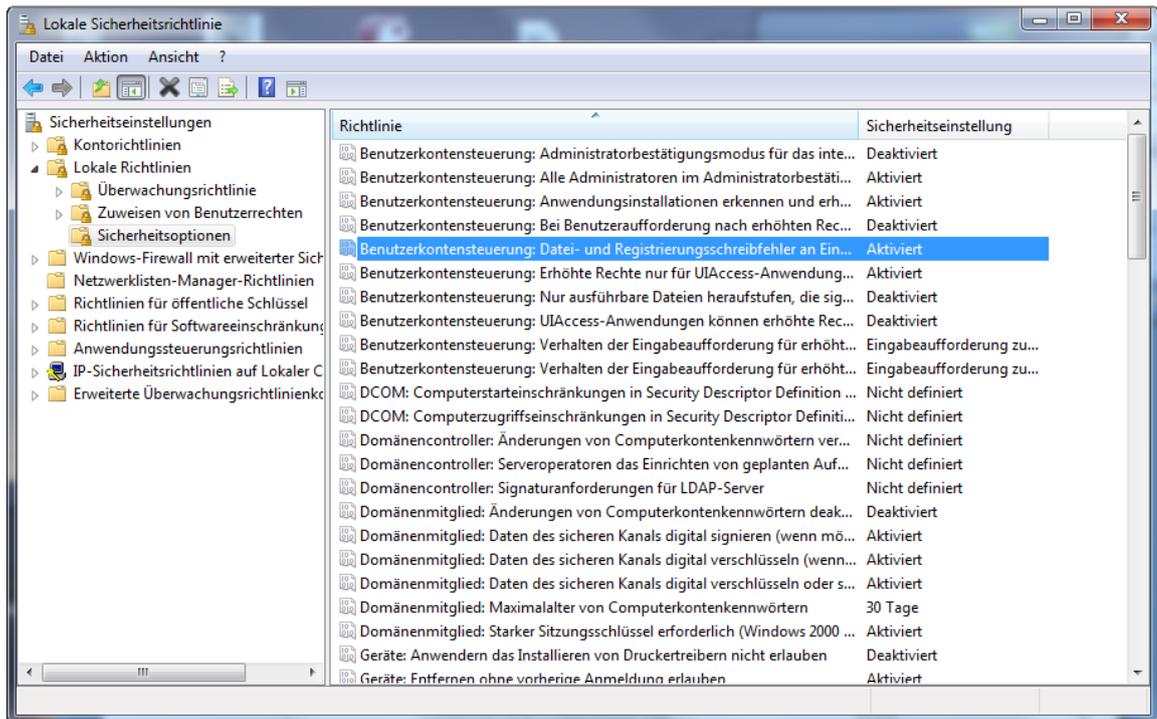


Dritte Möglichkeit:

Vorab: Da diese Einstellung für alle Programme – also nicht nur für den NAFI-Kfz-Kalkulator gilt -, raten wir ausdrücklich davon ab.

Sie können die Vitalisierung der Datei und Registrierungsschreibfehler deaktivieren. Öffnen Sie dazu bitte in der Systemsteuerung unter „System und Sicherheit“ den Punkt „Verwaltung“. Anschließend machen Sie einen Doppelklick auf „Lokale Sicherheitsrichtlinie“. Es öffnet sich das Fenster „Lokale Sicherheitsrichtlinie“, in dem Sie auf „lokale Richtlinien“ und dann auf den Unterpunkt „Sicherheitsoptionen“ klicken. Nun können Sie im rechten Fenster folgende Richtlinie deaktivieren:

„Benutzerkontensteuerung: Datei- und Registrierungsschreibfehler an Einzelbenutzerstandorten virtualisieren“ – siehe Screenshot:



Bitte bedenken Sie wie weiter oben bereits erwähnt, dass diese Einstellung für alle Programme gilt!