



# *FVS*

Fahrschul-Verwaltungs-System

## *ACE Probleme*

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können ohne besondere Ankündigung geändert werden. Der Hersteller geht mit diesem Dokument keine Verpflichtung ein. Die darin dargestellte Software wird auf der Basis einer Einzelplatzlizenz geliefert. Benutzung oder Wiedergabe der Software ist nur in Übereinkunft mit den vertraglichen Abmachungen gestattet. Wer diese Software bzw. dieses Handbuch außer zum Zweck des eigenen Gebrauchs auf Magnetband, Diskette oder jegliches andere Medium ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers überträgt, macht sich strafbar.

© **Copyright 1992-2000 by Uwe Dürr, Ing.-Büro für Software-Entwicklung**  
© **2001-2018 by Blacktip-Software® GmbH**

Microsoft®, MS®, MS-Dos® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

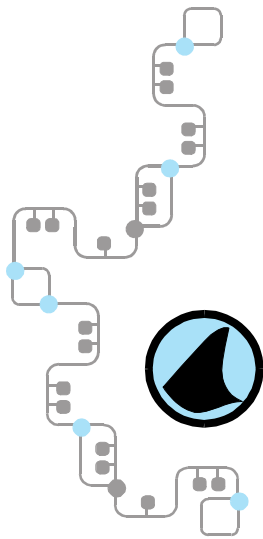
Windows™ ist ein Warenzeichen der Microsoft Corporation.

386™ ist ein Warenzeichen der Intel Corporation.

*Blacktip-Software®* ist ein eingetragenes Warenzeichen, exklusiv lizenziert durch die Blacktip-Software GmbH

Warennamen und Warenzeichen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt.

Alle anderen Warennamen und Warenzeichen sind eingetragene Warennamen/Warenzeichen der entsprechenden Firmen.



# ACE-Probleme

Uwe Dürr Dipl.-Ing. (FH)  
Blacktip-Software GmbH

Dieses Dokument zeigt Ihnen wie Sie im *FVS (Fahrschul-Verwaltungs-System)* Berechtigungsprobleme lösen können. Sollten Sie Probleme bei der Datensicherung feststellen, so ist dies in den meisten Fällen die Ursache.

---

## ACEs und ACLs

Zugriffe auf Dateiobjekte werden unter *Windows 7* und *Windows 10* über sogenannte *ACLs* (Listen von Zugriffsberechtigungen) und den darin enthaltenen Eintragungen (*ACEs*) festgelegt.

Problematisch ist die Übertragung von Dateien von einem System auf das andere. Deshalb werden diese Berechtigungen im *FVS (Fahrschul-Verwaltungs-System)* bei den entsprechenden Operationen normalerweise immer erneut gesetzt.

Sollte dies aus bestimmten Gründen nicht erfolgt sein, so können Sie sich aber auch selbst helfen.

---

## Vorgehensweise

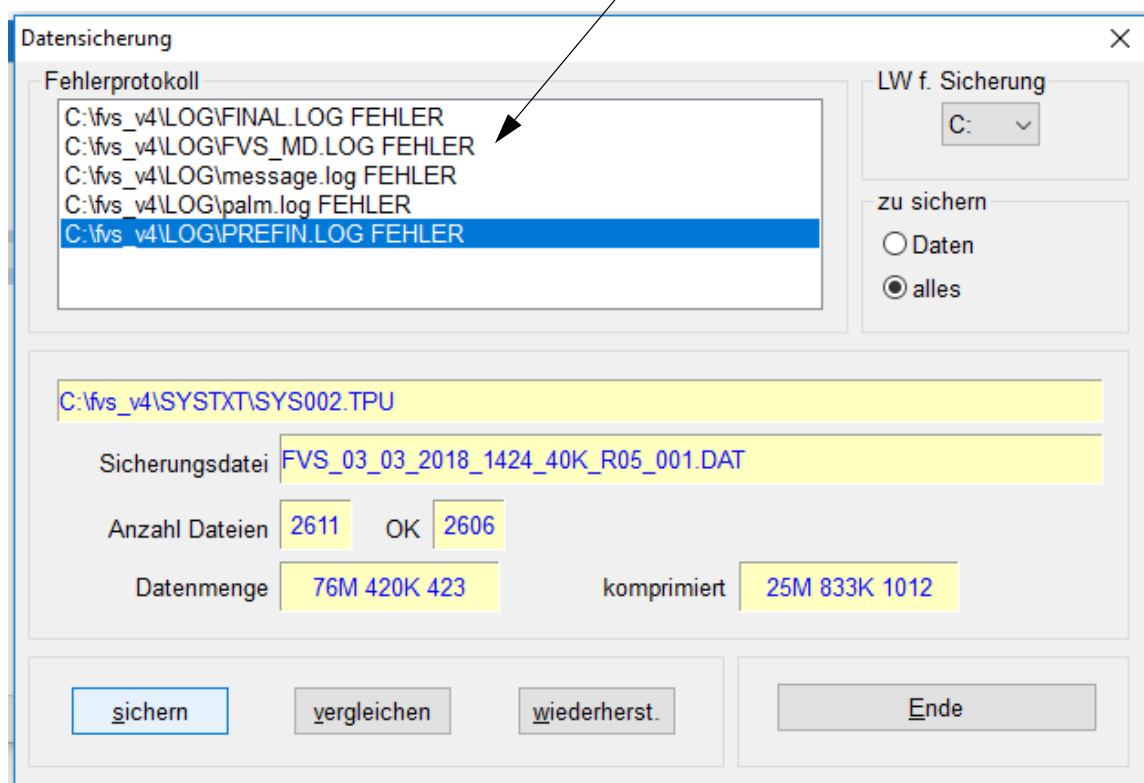
Zugriffsprobleme werden meist erst bei der Datensicherung oder Installation sichtbar.

Sollten bei der Datensicherung im Protokollfenster Dateien als fehlerhaft bei der Datensicherung protokolliert werden, so können Sie dieses Problem unter Umständen erstmal selbst lösen.

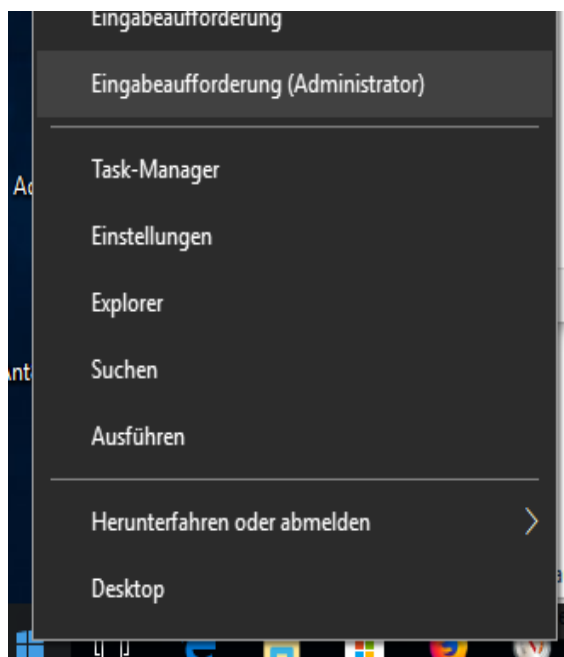
Wie das funktioniert soll an einem Beispiel gezeigt werden:

Nachfolgend finden Sie das Protokoll welches bei Erstellung einer Sicherung aufgetreten ist:

Fehler bei der Sicherung wegen falschen ACEs.  
Die aufgeführten Dateien sind nicht leibar.



Starten Sie jetzt ein Terminal-Fenster mit Administrator Berechtigung. Bei *Windows 10* erreichen Sie dies über „rechte Maustaste“ auf das *Windows* Startsymbol unten links.

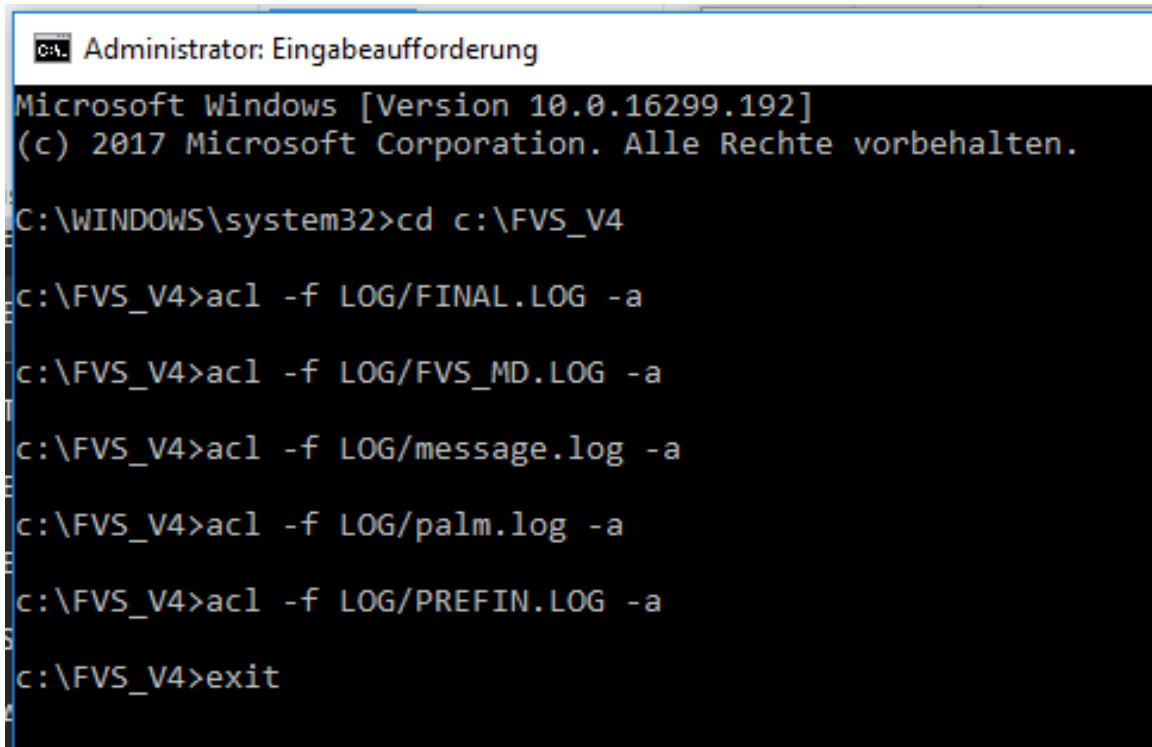


Dann *Eingabeaufforderung (Administrator)* auswählen.

Als erstes das Kommando „**cd C:\FVS\_V4**“ eingeben.  
Dann entsprechend den nicht sicherbaren Dateien, für jede Datei die *ACL* neu setzen.

Beispiel:

**acl -f LOG/FINAL.LOG -a**



```
Administrator: Eingabeaufforderung
Microsoft Windows [Version 10.0.16299.192]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\WINDOWS\system32>cd c:\FVS_V4

c:\FVS_V4>acl -f LOG/FINAL.LOG -a

c:\FVS_V4>acl -f LOG/FVS_MD.LOG -a

c:\FVS_V4>acl -f LOG/message.log -a

c:\FVS_V4>acl -f LOG/palm.log -a

c:\FVS_V4>acl -f LOG/PREFIN.LOG -a

c:\FVS_V4>exit
```

Danach sollten sich die Dateien sichern lassen.