

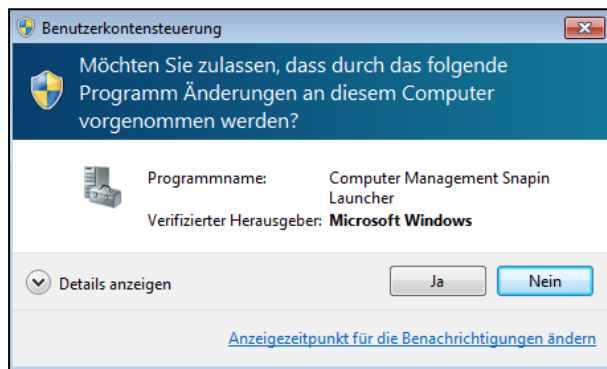
3.2 Benutzerkontensteuerung (User Account Control (UAC))

Bei Windows 2000/XP arbeitet ein Benutzer, dessen Account Mitglied der Administratorengruppe ist, automatisch mit Administratorrechten.

Dadurch wird jede Software, auch Schadsoftware, mit Administratorrechten gestartet, so dass diese vollständigen Zugriff auf das System besitzt. So können sich Viren leicht verbreiten.

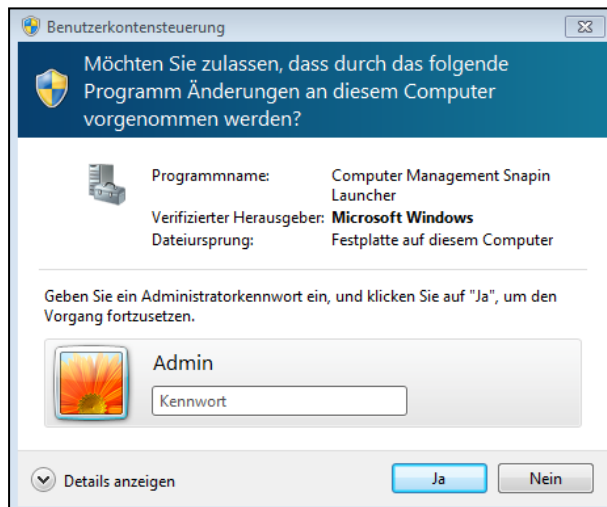
Der einzige Ausweg in Windows XP war, für sich einen weiteren Benutzeraccount aus der Gruppe der Benutzer anzulegen und in der Regel mit diesem Account zu arbeiten. Wollte man ein Programm installieren oder benötigte man aus irgendeinem anderen Grund Administratorrechte, so verwendete man *Ausführen als ...*. Doch diesen umständlichen Weg haben nur die wenigsten gewählt. Außerdem waren viele alte Anwendungen und sogar neue Software nie dafür entwickelt worden, ohne vollständige Administratorrechte zu laufen. Lässt man diese Software dennoch mit eingeschränkten Rechten laufen, so treten Fehler auf.

Somit war es oft gängige Praxis, normale Benutzer mit Administratorrechten auszustatten.



Ab Windows VISTA arbeitet auch ein Benutzer, der Mitglied der Administratoren Gruppe ist, als normaler Benutzer.

Erst wenn Administratorrechte benötigt werden, meldet sich die Benutzerkontensteuerung. Nach der Bestätigung des Dialoges wird eine neue Sitzung mit Administratorrechten gestartet. Der Dialog verdunkelt den Rest des Bildschirms, damit nicht Viren den Dialog selbst bestätigen können.



Ist man **nicht** als ein Benutzer, der Mitglied in der Gruppe der **Administratoren** ist, angemeldet, wird man zur Eingabe eines Benutzernamens und Passworts aufgefordert. Dieser Benutzer muss Administratorrechte besitzen.

Aktionen und Befehle, die die Benutzerkontensteuerung erfordern, sind durch ein Symbol gekennzeichnet. Die Benutzerkontensteuerung meldet sich zum Beispiel bei der Installation von Programmen oder bei der Änderung der Betriebssystemeinstellungen.

Wird eine Eingabeaufforderung gestartet, läuft diese auch nur mit Benutzerrechten.

