

Sicherheit für Gerichtsvollzieher-Daten

Wir möchten darauf hinweisen, dass die nachfolgend genannten Funktionen und Maßnahmen in keinem Zusammenhang mit dem Programm GV-Büro-System stehen, sondern zum mit Ihrem Computer gelieferten Betriebssystem Windows gehören.

Insbesondere können wir im Rahmen unserer Service-Verträge die angegebenen Maßnahmen NICHT für Sie durchführen und auch KEINEN telefonischen Support leisten.

Falls Sie weitere Fragen haben oder Probleme beim Einrichten der Sicherheitsfunktionen auftreten, geben Sie die nachfolgenden Informationen bitte an Ihren Fachhändler, bei dem Sie Ihrem Computer und Ihr Betriebssystem gekauft haben, weiter. Klären Sie auch mit Ihrer Dienstbehörde, welche Maßnahmen Sie ergreifen müssen.

Im Rahmen der ADV-Bestimmungen gibt es drei wesentliche Vorschriften zum Thema Datensicherheit, die von den Gerichtsvollziehern zu beachten sind:

- 1. Sicherheit durch Passwörter,**
- 2. Sicherheit durch Verschlüsselung**
- 3. Dunkelschalten des Bildschirms**

Die Grundlagen zur Beachtung dieser beiden Vorschriften können durch den Einsatz von Funktionen des Betriebssystems Windows geschaffen werden. Voraussetzung dazu ist eines der Betriebssysteme

- **WINDOWS 2000** (beliebige Version),
- **WINDOWS XP Professional,**
- **WINDOWS VISTA Business,**
- **WINDOWS VISTA Enterprise,**
- **WINDOWS VISTA Ultimate,**
- **WINDOWS SERVER 2003.**

Die Home-Versionen sind nicht geeignet, da Verschlüsselungsfunktionen dort nicht zur Verfügung stehen, die Versionen 95, 98 und ME sind schon deshalb nicht geeignet, weil das Dateisystem die notwendige Funktionalität nicht bietet.

Die erste Voraussetzung ist die Nutzung des Dateisystems **NTFS** auf Ihrer Festplatte. Kontrollieren Sie in den Eigenschaften Ihres Laufwerks (normalerweise C:), dass auf der Registerkarte "Allgemein" als Dateisystem "NTFS" angegeben ist.

Zu 1. Sicherheit durch Passwörter

Sie müssen zunächst einmal mit Hilfe der Systemsteuerung die Funktion "Benutzerkonten" aufrufen. Die wichtigste Maßnahme ist zunächst einmal, für das Benutzerkonto "Administrator" ein sinnvolles Passwort einzurichten, damit das Hauptportal zum Betriebssystem gesichert ist. Dasselbe gilt natürlich für JEDES Benutzerkonto, insbesondere aber für Konten, die zur Gruppe der Administratoren gehören oder vergleichbare Rechte haben.

(Lesen Sie zum Thema "Passwörter" bitte
<http://de.wikipedia.org/wiki/Passwort>)

Als nächstes richten Sie ein Benutzerkonto als "Benutzer mit eingeschränktem Zugriff" ein. Falls Sie bereits Benutzerkonten neben dem Administrator haben, können Sie dort auch die Gruppenmitgliedschaft passend ändern. Selbstverständlich gehört auch zu diesem Konto ein gutes Passwort!

Benutzen Sie im Alltag die Anmeldung mit dem Administrator-Konto nur, wenn tatsächlich etwas gemacht werden muss, was sonst nicht geht, z. B. die Installation eines Programms oder eines Updates.

Melden Sie sich normalerweise immer mit dem eingeschränkten Benutzerkonto an!!!

Nachdem Sie als Administrator das Konto/die Konten eingerichtet haben, starten Sie bitte den Explorer und navigieren Sie zum Ordner "C:\Workshop" (oder dem entsprechenden Ordner auf Ihrem System). Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordner "Workshop" und wählen Sie den Menüpunkt "Eigenschaften". Im Fenster "Eigenschaften von Workshop" aktivieren Sie die Registerkarte "Sicherheit". Dort werden die Gruppen und Benutzer angezeigt, die in diesem Ordner (samt Unterordnern) mehr oder weniger Rechte haben. Löschen Sie alle Berechtigungen für Gruppen und Benutzer außer "SYSTEM". Fügen Sie dann das Benutzerkonto hinzu, das Sie für die tägliche Arbeit angelegt haben und vergeben für dieses Konto alle Rechte außer "Vollzugriff" und "Spezielle Berechtigungen". Das GV-Programm benötigt auf jeden Fall auch die Schreibrechte im Ordner "Workshop" und in allen Unterordnern.

Jetzt kann der Inhalt des Ordners "Workshop" nur noch gesehen und bearbeitet werden, wenn Sie sich mit diesem Konto angemeldet haben.

Zu 2. Sicherheit durch Verschlüsselung

Melden Sie sich mit dem von Ihnen angelegten Benutzerkonto an und starten wieder den Explorer, um wieder die Eigenschaften des Ordners "Workshop" aufzurufen. Diesmal müssen Sie auf der Registerkarte "Allgemein" den Button "Erweitert..." klicken, um das Fenster "Erweiterte Attribute" zu öffnen. Dort können Sie den Punkt "Inhalt verschlüsseln..." aktivieren. (Den Punkt "Inhalt komprimieren..." sollten Sie NICHT aktivieren, da das die Arbeit mit dem GV-Programm nur verlangsamt.) Diese Änderung muss bei der entsprechenden Frage dann für alle Unterordner und Dateien angewendet werden!

Jetzt sind die Daten unter Anwendung des Benutzerkontos sicher verschlüsselt worden und können nur nach Anmeldung mit diesem Konto gelesen werden. ACHTUNG: Auch mit dem Administrator-Konto sind die Daten NICHT lesbar. Wir brauchen an dieser Stelle wahrscheinlich nicht wieder auf die Wichtigkeit von **regelmäßigen Datensicherungen** hinzuweisen, die an einem **getrennten Ort sicher aufzubewahren** sind.

Beim Betriebssystem WINDOWS VISTA Ultimate kann auch die gesamte Festplatte mit Hilfe der Funktion "Bitlocker" verschlüsselt werden. Hierzu wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie Ihren neuen Computer gekauft haben.

Zu 3. Dunkelschalten des Bildschirm

Zur Aktivierung des Bildschirmschoners doppelklicken Sie in der *Systemsteuerung* auf das Symbol *Anzeige*. Wechseln Sie im Eigenschaften-Fenster zur Registerkarte *Bildschirmschoner*. Öffnen Sie die Liste Bildschirmschoner, und markieren Sie einen der angebotenen Einträge. Im Feld *Wartezeit* läßt sich die Zeit bis zur Aktivierung des Bildschirmschoners einstellen. Tragen Sie hier die 15 Minuten ein. Über das Kontrollkästchen *Kennwortschutz* legen Sie hier das Passwort zur Reaktivierung fest. Haben Sie alle Einstellungen getroffen, schließen Sie das Dialogfeld mit OK und beenden die Systemsteuerung.

Zusammenfassung

Die angegebenen Maßnahmen lassen sich natürlich auch für andere Ordner wie zum Beispiel "Bilder von meiner Freundin" anwenden

Lesen Sie zu den Themen "Sicherheit", "Benutzerkonten" und "Verschlüsselung" auch unter "Hilfe und Support" im Windows-Startmenü weiter.

Bei der Nutzung von Netzwerken sind andere/weitere Maßnahmen zu ergreifen. Bitte wenden Sie sich an die Firma/Person, die bei Ihnen das Netzwerk eingerichtet hat und betreut.

Verschlüsselungsmaßnahmen können auch mit Hilfe von Zusatzsoftware durchgeführt werden. Hier sollten lediglich die eingebauten Möglichkeiten von Windows kurz beleuchtet werden.

Die Benutzeranmeldung im GV-Büro-System dient lediglich der Lizenzkontrolle und der Kontrolle der programmmäßigen Nutzung der Daten!

Wir hoffen, Ihnen mit diesen Informationen weitergeholfen zu haben.