Fragen zum Foliensatz 04-Registry

**Beantworte die nachfolgenden Fragen, indem du deine Antwort direkt unter die Frage schreibst. Schicke das Work-Dokument bis 12.12.2020 an** [**Ber@htlwrn.ac.at**](mailto:Ber@htlwrn.ac.at)

1. **Nenne vier unterschiedliche Gründe, warum ein Betriebssystem Informationen in**

* Einstellungsdateien speichern muß
* Es muss Informationen abspeichern.
* Es muss Einstellungen abspeichern.
* Es muss Konfigurationen abspeichern.
* Damit bei einem Neustart alles gleich bleibt.

1. **Wie waren die sogenannten INI-Dateien unter Windows aufgebaut?**

* Abschnitt und Wertepaare.

1. **Welche Nachteile hatten die INI-Dateien unter Windows?**

* Sie mussten immer von oben nach unten durchgegangen werden.
* Berge von ini-Dateien, Einträge lassen sich nicht schützen, Keine Struktur

1. **Welch ist die Registry eine echte Weiterentwicklung im Vergleich zu den INI-Dateien? Was ist anders, was ist neu?**

* Speicherung in einer baumartigen Struktur

1. **Wie heißen die 5 Teilbäume der Registry?**

* HKCR Classes\_Root
* HKCU Current\_User
* HKLM Local\_Machine
* HKU User
* HKCC Current\_Config

1. **Welche Datentypen können in der Registry gespeichert werden?**

* REG\_SZ
* REG\_EXPEND\_SZ
* REG\_Multi\_SZ
* REG\_DWORD
* REG\_QWORD
* REG\_BINARY

1. **Nenne drei Unterschiedliche Objekte, die in HKCR gespeichert werden?**

* Beschreibungen, Symbole, verknüpfte Anwendungen

1. **Was versteht man unter OLE?**

* Objekt Linking and Embedding. Eine Fremdapplikation in eine Applikation einzubetten

1. **Erkläre OLE anhand eines Beispiels. Benutze in Winword die Funktion Einfügen – Objekt.**
   * Wenn man OLE in der Ursprungsdatei verändert, wird das kopierte auch noch verändert
2. **Was ist der Unterschied zwischen OLE und einer Form, die man in Winword einfügen kann.**
3. **Wozu dient HKLM?**

* Speichert alle Informationen und Einstellungen des Computersystems

1. **wozu dient HKU?**

* Speicherung der Einstellung die für alle Benutzer gelten

1. **Welche ACL können in der Registry gespeichert werden. Wo werden die ACL gesetzt Schlüssel/Wert/Hauptschlüssel?**
2. **Welche Teilbäume werden durch Gruppenrichtlinien einer Domäne auf einem PC beeinflußt?**
   * HKLM, HKU
3. **mit welchem Programm kann die Registry manipuliert werden**

* RegEdit

1. **Was versteht man unter dem Begriff tätowieren der Registry?**

* Wenn Werte nicht sauber aus der Registry, nach dem Deinstallieren des Programms, entfernt werden.

1. **Wo befindet sich die Registry physisch auf dem PC?**

* Auf der CPU