

2 Praktischer Teil

Richtzeit: 60 Minuten | Punkte: 30

Erstellen Sie als erstes auf Ihrem Prüfungsstick einen Ordner mit „Name_Vorname“! Speichern Sie alle Ihre Dokumente und prüfungsrelevante Daten in diesen Ordner, falls nötig.

Zugriff VirtualBox-Image: User: Admin / Passwort: 123ict

Situation

Ihr Onkel Hans hat einen neuen PC mit Windows 10 gekauft. Er bittet Sie nun ihm bei den Einstellungen des Computers zu Helfen, da er weiss das Sie eine Lehre als Informatiker machen und gerade entsprechend einen ÜK besuchen.

Aufträge

Benutzerkonten (12 Punkte)

- Ändern Sie den Computernamen auf „PC-Hans“ (1 Punkt)
- Erstellen Sie ein Benutzerkonto *Hans* mit Administratoren Berechtigung und dem Passwort: *Hans4ict* (1.5 Punkte)
- Erstellen Sie auch ein Benutzerkonto für den Sohn *Peter*. Er wünscht das Passwort: *Peter4go* (1.5 Punkte)
- Beide möchten das bei Ihnen im Dateexplorer die Dateieindungen angezeigt werden. (2 Punkte)
- Hans möchte als Hintergrundbild das Meer mit dem Taucher und als Sperrbildschirm den Bergsee. Bildschirmschoner wünscht er keinen, aber nach 10 Minuten, soll eine Passwortabfrage kommen bei reaktivierung. (3 Punkte)
- Peter wünscht einen neutralen Hintergrund alles in Orange und als Sperrbildschirm den Blick aus dem Flugzeug. Als Bildschirmschoner will er die Seifenblasen, welche nach einer Wartezeit von 5 Minuten angezeigt werden ohne Reaktivierung danach mit einem Passwort. (3 Punkte)

Netzwerkeinstellungen (3 Punkte)

Da Peter ein „Gamer“ ist, braucht er auf dem Rechner eine Feste IP-Adresse welcher sein Freund auf der Firewall vorkonfiguriert hat, um über das Internet miteinander zu gamen.

Machen Sie folgende Einstellung auf der Netzwerkkarte:

- Deaktivieren Sie das Protokoll IPv6 (1 Punkt)
- IP-Adresse : 172.16.100.100 / Subnetmaske : 255.255.255.0 / Gateway : 172.16.100.1 / DNS : 172.16.100.1 (2 Punkte)

Office Installation (8 Punkte)

Da Sie im ÜK bereits LibreOffice verwendet haben, werden Sie **(Setupfile auf dem Desktop verknüpft / Speicherort c:/temp)** dieses nun auf dem Rechner installieren. Passen Sie die Installation wie folgt an:

- Installieren Sie das „Niederländische“ Wörterbuch und Sprache für Ihre Tante, welche Teils auch an Onkel Hans Computer arbeitet. (2 Punkte)
- Machen Sie LibreOffice für alle Microsoft Office Dateitypen als Standardprogramm. (1 Punkt)
- Stellen Sie als Standard Dokumentanpfad bei beiden auf c:\Daten\Dokumente (2 Punkte)
- Hans möchte als Standardschrift Arial 12. (1 Punkte)
- Richten Sie bei Hans in Windows noch die Niederländische Tastatur (Nederlands) für Ihre Tante ein. Standard bleibt aber Deutsch (Schweiz). (2 Punkte)

Systemabsicherung (5 Punkte)

Sie wissen wie mühsam es war all die Einstellungen vorzunehmen, deshalb wollen sie auf Nummer sicher gehen und sichern diese:

- Erstellen Sie ein Wiederherstellungspunkt des fertig eingerichteten Computers. Geben Sie einen entsprechenden Namen und setzen Sie die Speicherplatzbelegung auf 20%

Programme/Apps entfernen (2 Punkte)

Hans wünscht noch, dass bei ihm die App „Microsoft Solitaire Collection“ und „Office holen“ entfernt werden.

Wenn Sie mit der Prüfung fertig sind, fahren Sie den Virtuellen Rechner entsprechend herunter. Entfernen Sie den Stick sicher und geben diesen zusammen mit den Prüfungsblätter ab.