



Öffentlicher Server

Wir werden nach den Weihnachtsferien anfangen, die html – und php – files auf einem öffentlich zugänglichen Server abzulegen.

Das hat einmal den Vorteil, daß ich ihre Skripte dann direkt anschauen kann und so Fehler viel schneller zu finden sind.

Zum Anderen können wir dann später auf die Daten des Webservers auch aus dem digitalen Zwilling und aus der Modellfabrik zugreifen, und diese damit steuern.

Wenn sie Lust haben, können sie in den Ferien schon mal ein wenig damit spielen, dann wirds nachher ein wenig entspannter ...

Ich habe für AIT einen Linux-Server installiert und mit einer gültigen IP in die DMZ des AIT- Labornetzes konfiguriert.

(Übersicht zum Netz : <https://portal.ts-muenchen.de/index.php/labornetz-ait>)

Aus dem Internet : <https://brunello.ts-muenchen.de>

Auf diesem Server haben sie alle Kennungen (login/password). Sie kriegen diese von mir auf Anfrage per Mail.

Geben Sie diese Daten auf keinen Fall an Dritte weiter !!

Wenn sie ihr Passwort ändern wollen, machen sie es bitte nicht einfacher, sondern eher komplizierter !!

ftp :

Hierzu bauen Sie mit einem ftp-client eine Verbindung auf. Das geht auch mit putty, aber z.b. „FileZilla“ kann das wesentlich komfortabler. Im Servermanager (bei „Datei“ zu finden) konfigurieren Sie eine Verbindung zu brunello.ts-muenchen.de , Port 22123 (sftp). Ihre Kennung und das Passwort geben sie auch ein. Dann „verbinden“. Wenn Sie etwas auf dem Server ablegen wollen, schreiben sie es in Ihrem Windows und laden es mit FileZilla hoch. Zum Ändern zuerst runterladen, lokal ändern und dann wieder hoch damit. Später zeige ich ihnen einen Editor, damit das auch direkt auf dem Server geht.

Hochgeladene files finden sie nachher mit dem Browser unter :
<https://brunello.ts-muenchen.de/<kennung>/<filename>>

Sql :

Sie können eine eigene SQL_Datenbank erzeugen und damit spielen. Das machen wir ab Mitte Januar.

Login :

Sie laden sich aus dem Web einen Client für sicheren Terminalzugriff, am Besten PUTTY. Damit können Sie eine ssh (Secure Shell) – Verbindung zum Server aufbauen, und sich einloggen (Port 22123).



Übung

Zum Ausprobieren können sie ihre bisherigen Übungen zu html und php jetzt mal auf brunello ablegen.

Schreiben sie mir eine Mail, dann bekommen sie die Zugangsdaten.

Arbeiten sie zunächst nur mit filezilla, und laden sie ihre Dateien auf brunello hoch. Jetzt müßte alles, was sie bisher so geschrieben haben, auch auf diesem Server (nun überall in der Welt erreichbar) funktionieren.

Keinesfalls die Serveradresse irgendwo in öffentlichen Medien, Foren o.Ä. bekanntgeben. brunello würde sofort Opfer von Hackern werden, meine "Security" ist dagegen völlig chancenlos !!