LU09a - Grundlagen des Deployments

Deployment bzw. Veröffentlichung bedeutet, dass wir unsere Webseite im Internet verfügbar machen.

1. Webspace

Als erstes benötigen wir einen Webspace, auf dem wir unsere Webseite veröffentlichen. Dazu haben Sie die Auswahl verschiedener Hosting-Anbieter. Für unsere Zwecke ist es wichtig, dass wir unsere eigenen HTML-Dateien via FTP hochladen können. Bei vielen Gratisanbietern fehlt diese Möglichkeit und Sie müssen zwingend das integrierte Werkzeuge des Anbieters verwenden.

Im Rahmen des Unterrichts am BZZ stellen wir Ihnen einen Webspace bereit. Die Zugangsdaten haben Sie via Email auf Ihre BZZ-Adresse erhalten.

2. Domainname

Damit Ihre Webseite gefunden wird, benötigen Sie einen Domainnamen (z.B. musterh.ch). Ausserdem benötigt Ihr Domainname einen DNS-Eintrag, der auf die IP-Adresse des Webservers zeigt.

Die zuständige Organisation für die Registration Ihrer Domain hängt von der Top-Level-Domain, z.B. `.ch` oder `.com`, ab. Die meisten Hosting-Anbieter übernehmen die Registration Ihres Domainnamens und verwalten auch die DNS-Einträge für Sie.

Für den Unterricht übernehmen die Lehrpersonen diese Aufgaben. Ihr Domainname lautet **benutzername**.students.bzz.ch

Zur Erinnerung: Der Benutzername am BZZ ist identisch mit dem ersten Teil Ihrer Email-Adresse ohne `@bzz.ch`.

3. Live Test aufsetzen

Bei einem Live Test stellen wir unsere Webseiten ins Internet, ohne dass das Zielpublikum diese Seiten sehen sollte. Dadurch können wir prüfen, ob alle Komponenten und Links korrekt vorhanden sind. Im idealfall erstellen wir dazu eine eigene Sub-Domain, z.B. **test**.musterh.ch.

Eine Alternative ist es, den Live Test in einem Unterordner aufzuschalten, z.B. musterh.ch/test. Diese Variante ist weniger optimal, da wir nicht 100% sicher sagen können, ob unsere relativen Pfade korrekt sind.

4. Webseite aktiv schalten

Nachdem der Live Test erfolgreich war, schalten wir nun unsere Webseiten aktiv. Unser Webauftritt ist nun unter dem gewählten Domainnamen im Internet erreichbar.

Die Schritte 1 & 2 sind nur bei einem neuen Webauftritt nötig. Für künftige Änderungen führen wir nur noch die Schritte 3 & 4 durch.

---

m293-LU09, m293-I1G

Kevin Maurizi, Marcel Suter

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m293/learningunits/lu09/grundlagen

Last update: **2024/03/28 14:07**