

Ludwig, Daniel

Von: Ludwig, Daniel
Gesendet: Montag, 8. Februar 2021 12:34
An: Geweke, Martin; Wittkowski, Stefan; Hannappel, Marc
Betreff: Cloudnutzung.. eher nicht

Sehr geehrtes Team,

Ich hatte gerade ein langes informatives Telefonat mit einem ITSC Mitarbeiter.

Vorweg nenne ich meine Empfehlung, welche die Einrichtung eines lokalen Serverraums, für alle VT-Praktika ist. Als Grundlage dient meine folgendes, Bewertungsrankings (die durch den folgenden Volltext begründet ist):

Lokale Servereinrichtung	++++++
EMIL	+++
HAW-Cloud	+

Anmerkung: Cloudcomputing existiert seitdem es Computer gibt und ist nur jetzt auch Breit, aufgrund von etablierten Infrastrukturen, verfügbar. Die Studenten von morgen werden die Cloudcomputing Kompetenzen damit mit hoher wahrscheinlich andersorts (privat, so wie auch ich) erwerben, daher wäre ein Verzicht an dieser Stelle nicht „verheerend“. 😊

HAW-Cloud (ursprüngliche Idee, siehe PS)

Die ursprüngliche Idee funktioniert so (wie privat mit OneDrive) nicht. Die Cloud der HAW ist generell Nutzerbezogen. Nicht natürliche Personen, sprich Labor/Labor Accounts dürfen laut Richtlinien der HAW keinen HAW-Account haben. Auch ein externer, z.B. ein Professor im Falle einer Kooperation, dürfte offiziell keinen Zugang zu dem Pfad der HAW Cloud haben.

Einen Pfad in einem Programm, LabVIEW, zu etablieren würde vllt. funktionieren, wenn ein Teammitglied sich an den Versuchsrechnern anmeldet und daraufhin ein Pfadverzeichnis versucht zu generieren, **doch das ist natürlich ein no go**, denn Studenten würden infolgedessen ja mit dem Acc. von z.B. Marc, an den Labor PC's, operieren.

Abgewandelte Idee, mit Cloud Nutzung

Wenn die HAW-Cloud genutzt werden soll, dann müssten Supervisor (Profs./Dipl.-Ings.) eine Struktur in der Cloud, auf Ihrem Account einrichten, d.h.:

„MarcsCloud“/MVT/ Wirbelschicht AND ...

„MarcsCloud“/CVT/AdiabaterReaktor AND ..

„StefansCloud“/TVT/Waermeuebertrager AND ...

Option #1: Daraufhin müssten diese Ordner freigegeben werden, indem jeder Studie einen individuellen Link erhält. Voraussetzung dafür ist, dass die Studies sich bereits einmal auf der HAW-Cloud angemeldet haben.

- Vorteil: Studenten, die nicht die Vorlesung besuchen ist es nicht möglich Daten up/down zu loaden, durch personalisierte Links
- Nachteil: Jeder Studie muss angeschrieben werden (wie genau ist mir unbekannt)