
Softskills und Technische Kompetenz (WiSe 20/21 bis SoSe 21)

Übungszettel 3

Aufgabe 1:

20 Punkte

1. Das Internet und das World Wide Web (kurz www) werden im allgemeinen Sprachgebrauch oft synonym verwendet. Ist das fachlich korrekt? Begründe deine Antwort.
2. Beschreibe die Funktionsweise eines DNS mit eigenen Worten. Kann man das WWW auch ohne DNS nutzen? Begründe deine Antwort.
3. Wie lautet die IP-Adresse der Webseite uni-oldenburg.de? Beschreibe, wie du die IP-Adresse ermittelt hast und wie überprüft werden kann, ob die IP-Adresse wirklich zur Webseite gehört.
4. Ermittle deine aktuelle öffentliche IP-Adresse und überprüfe den Standort der Adresse mit einem Online-Werkzeug wie z.B. <http://www.utrace.de/>, <https://www.iplocation.net/ip-lookup>, <https://dnslytics.com/> oder <https://www.geolocation.com/de>. Was fällt dir auf? Wie bewertest du deine Beobachtung?
5. Deine Großmutter ruft an. Sie sagt, dass Opa am Computer nicht aufgepasst und so das Internet gelöscht hat. Erläutere kurz und adressatengerecht aus welchen Komponenten das Internet besteht und welche Folgen ein Ausfall der jeweiligen Komponente für deine Großmutter hat.

Aufgabe 2:

10 Punkte

Erstelle einen neuen Beitrag in deinem Lerntagebuch.

Das Ziel dieses Lerntagebuchs ist die persönliche Reflexion deines Lernfortschritts. Du kannst selbst entscheiden, was du in deinem Beitrag beschreiben möchtest. So kannst du zum Beispiel direkt Bezug auf die Vorlesungs- bzw. Übungsinhalte nehmen oder einfach deine Gedanken zum Studium sammeln und reflektieren.

Der Inhalt deines Beitrags wird nicht bewertet. Dennoch gibt es zwei Mindestanforderungen. Zum einen muss der Textumfang mindestens 150 Wörter betragen und zum anderen muss der Text lesbar sein. Die Anzahl der Rechtschreib-, Zeichensetzung- und Grammatikfehler sollte daher so klein wie möglich sein.

Die folgenden Fragen können dir beim Schreiben helfen:

- Was habe ich diese Woche gelernt? Was war neu für mich? Welche Fragen sind offengeblieben?
- Was sind die zentralen Punkte der Vorlesung/Übung und was nehme ich davon persönlich für mich mit?
- Haben sich für mich neue Perspektiven für das weitere Studium ergeben?
- Welche Vorlesungsinhalte stimmen mit meinen persönlichen Erfahrungen überein? Was widerspricht meinen persönlichen Erfahrungen und warum?
- Welche Vorlesungs-/Übungsinhalte habe ich als nützlich/unnütz empfunden und warum?
- Welche Vorlesungs-/Übungsinhalte kann jetzt oder in Zukunft für mich nutzen? Wie sieht dieser Nutzen aus?
- Welche Herausforderungen kamen diese Woche auf mich zu und wie habe ich diese gemeistert?
- Welche Probleme/Widerstände gab es diese Woche? Wie habe ich diese überwunden?
- Was sind meine Ziele und Erwartungen an die kommende Woche?
- Was lief diese Woche nicht so gut und wie kann ich es nächste Woche besser machen?
- Was lief diese Woche sehr gut für mich?
- Woran arbeite ich an mir persönlich und wie ist der aktuelle Stand/Fortschritt?

Die Aufgaben sind bis zum **10.11.2020 23:59** zu erledigen.