

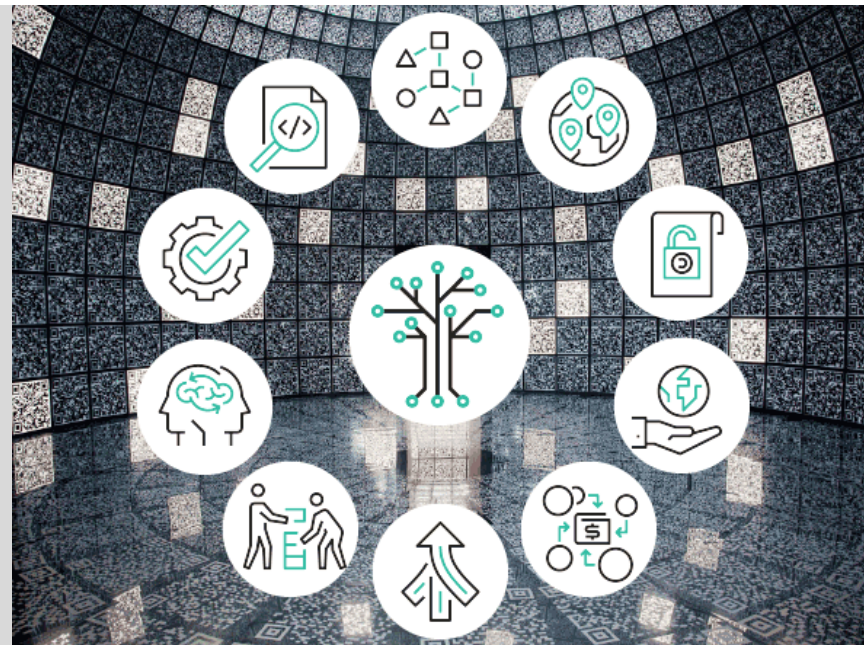
Vorlesung Digitale Nachhaltigkeit

Übungsstunde 1

21. September 2022

Lena Georgescu
Joel Fimian

Forschungsstelle Digitale Nachhaltigkeit
Institut für Informatik
Universität Bern



Leistungskontrollen

Mündliche und schriftliche Leistungen der Vorlesung «Digitale Nachhaltigkeit» (5 ECTS):

1. Übungen (Einzelarbeiten)

- Zu jedem Termin thematisch passende Aufgaben lösen und abgeben
- Zulassung für die Leistungskontrolle: 80% der Übungen bestanden
- Fragen ins Forum oder per Mail an die Assistenten:
Übungen von Joel: joel.fimian@unibe.ch
Übungen von Lena: lena.georgescu@unibe.ch
- Abgabemodalitäten
 - Abgabe ausschliesslich über Ilias (**Matrikel-Nr. nicht vergessen**)
 - Deadline jeweils vor Beginn der nächsten Vorlesung (Mittwoch 09:15 Uhr)
- Erste Übung ab nächster Woche :)



Leistungskontrollen

2. Mündliche Präsentation (Gruppenarbeit)

- Präsentation eines Vertiefungsthemas an den zwei letzten Terminen:
14. Dezember und 21. Dezember 2022
- Gruppen von 2 bis 3 Personen
- Themenvorschläge folgen im Unterricht
- **Fristen:**
 - 12. Oktober 2022 für die Gruppenbildung
 - 23. November 2022 für die Themenwahl
 - 07. Dezember 2022 für die Abgabe der Folien

3. Schriftliche Arbeit (Einzelarbeit)



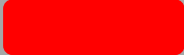


- Je 4 Fragen zu 3 der 12 Themen beantworten
- 18'000 – 22'000 Zeichen (ca. 8-10 Seiten)
- **Abgabefrist:** 15. Januar 2023



Übungen

- **Praktische Anwendung** des Wissens aus der Vorlesung, bspw:
 - Aktuelle Beispiele zu den Themen recherchieren und reflektieren
 - Kritischer Vergleich und Analyse von verschiedenen Modellen/Leitlinien etc.
 - Kleine Anwendungsaufgaben von Softwareprogrammen, bspw. [PyGithub](#)
 - Stromverbrauch von Rechenzentren berechnen
- **Ablauf Übung (11:15h-12h):** Antworten abgeben, Lösung der vorherigen Vorlesung besprechen, neue Übung vorstellen
- **80% bestandene Übungen**, d.h. 7 bestandene Übungen bei 9 Übungen
- Bestanden/Nicht bestanden – keine Punktevergabe

Übersicht - Übungen

21.09.22 Info	28.09.22 Ü1	05.10.22 Ü2 Ü1	12.10.22 Ü3 Ü2 Ü1	19.10.22 Ü4 Ü3 Ü2	 Lena
26.10.22 Ü5 Ü4 Ü3	02.11.22 Ü6 Ü5 Ü4	09.11.22	16.11.22 Ü7 Ü6 Ü5	23.11.22 Ü8 Ü7 Ü6	 Joel
30.11.22 Ü9 Ü8 Ü7	07.12.22 Ü9 Ü8	14.12.22 Referate	21.12.22 Referate	Legende  Vorbesprechung  Abgabe  Nachbesprechung	