

Digital Health trifft Tartu: Einblicke in Python & RAG

Telemedizin WiSe 24/25

Im Rahmen der Internationalisierungsaktivitäten der THB kooperierten wir mit dem Tartu Healthcare College und reisten nach Tartu (Estland). Vor Ort haben wir viele nette Menschen kennengelernt und Einblicke in die Ausbildung von Physiotherapeut:innen, Pflegekräften und Hebammen gewonnen.



Museumsbesuche

In unserer Freizeit haben wir uns das Estnische Nationalmuseum sowie das AHHA Science Centre angeschaut, in dem viele Experimente zum Selbstaussprobieren angeboten wurden.



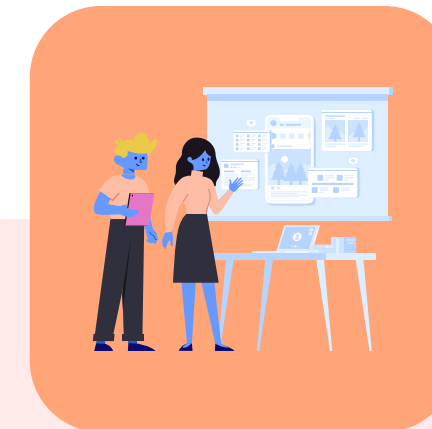
Geburtstag des Tartu Healthcare College

Zum Geburtstag der Hochschule wurde ein Kuchenwettbewerb mit allen Studierenden, Lehrenden und Gästen abgehalten.



Einblicke in Python: Medizinische Datenanalyse

An drei Tagen haben wir gemeinsam mit Professor Schrader einen Kurs für die Studierenden vor Ort gehalten. Es ging um die medizinische Datenverarbeitung mit Python. Die Studierenden haben uns vor Ort Zugang zu ihren aktuellen Projektdaten gewährt und wir haben diese Daten gemeinsam mit den Studierenden vor Ort, quasi hautnah und lebensecht, ausgewertet.



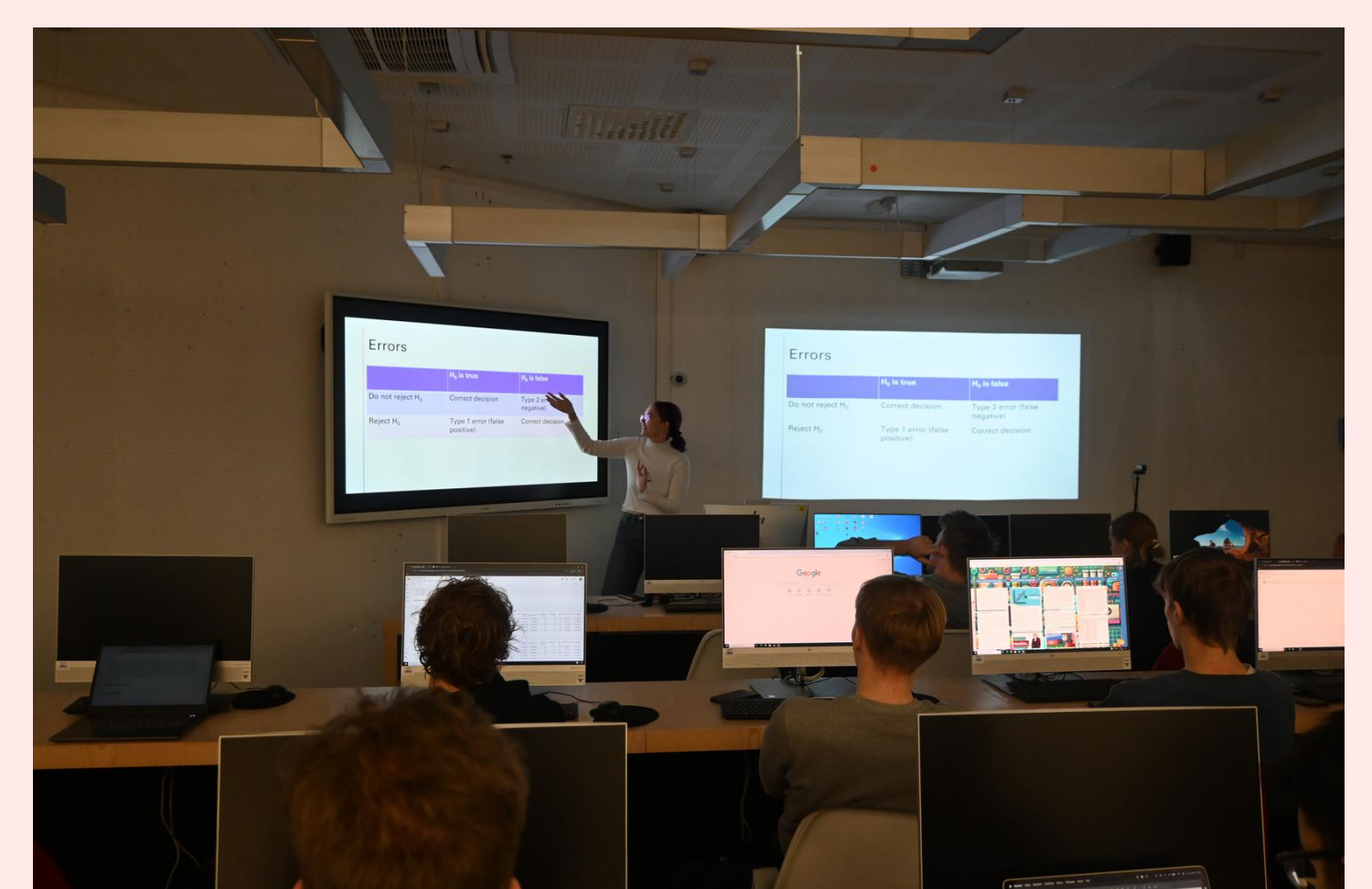
Hospitation im Healthcare College:

Von Physiotherapie mit Kleinkindern oder für Schwangere bis hin zur Simulation der Arzneimittelgabe, wir durften an den verschiedenen praktischen Kursen mit digitalen Werkzeugen teilnehmen.



RAG - Retrieval Augmented Generation for Physiotherapy

Um die angehenden Physiotherapeut:innen in Tartu zu unterstützen, haben wir ein sogenanntes RAG-System als eine lokale Chatanwendung konzipiert, die für fachliche Recherchen genutzt werden kann. Das RAG wird mit Fachliteratur gefüttert, welche aus Pubmed stammt. So können mit der Antwort auf eine gestellte Frage auch passende Artikelreferenzen bereitgestellt werden.



Unser Reisetagebuch:

