DEB3 Produktentwicklung 1

Christian Anders

2024-09-13

Zusammenfassung

Skript zur Vorlesung und Labor *“Produktentwicklung 1”* für den Studiengang Digital Engineering DEB3 im Wintersemester 2024/2025

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | HTML | PDF | Word (\*.docx) | | --- | --- | --- | --- | | Kriterium 1 |  |  |  | | Kriterium 2 |  |  |  | | Kriterium 3 |  |  |  | | Kriterium 4 |  |  |  | | Kriterium 5 |  |  |  | | **Summe**: |  |  |  |   Tabelle 1: **Bewertungsmatrix** zur Auswahl des Dateiformats für das Skript zur Vorlesung |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Note 1: Bewertungsmatrix zur Auswahl des Dateiformats für das Skript zur Vorlesung (Dauer (20 min)**  **Ausgangssituation**: Ihr Dozent erstellt das Skript zur Vorlesung mittels [Quarto](https://quarto.org/) im Format *HTML*. Bei Bedarf bietet Ihr Dozent an, statt *HTML* ein alternatives Dateiformat zur Verfügung zu stellen, sofern dafür aus der Gruppe eine überzeugende Begründung vorliegt. Möglich sind die Formate Adobe *PDF* und Microsoft Word (*docx*).  **a)** Erarbeiten Sie in der Gruppe die Bewertungskriterien, die im Hinblick auf das Dateiformat für Sie wichtig sind.  Vorgaben:   * Nehmen Sie sich hierzu 10 Minuten Zeit. Sollten Sie mehr als fünf Kriterien erarbeiten erweitern wir die Matrix zum zusätzliche Zeilen; bei weniger als fünf Kriterien entfernen wir die leeren Zeilen aus der Matrix. * Achten Sie darauf, dass die Kriterien voneinander unabhängig sind, so dass eine versteckte Über- oder Untergewichtung eines einzelnen Aspekts vermieden wird.   **b)** Bewerten Sie die möglichen drei Dateiformate. Gehen Sie dafür Zeile für Zeile vor und treffen Sie eine Bewertung für jedes der vier Dateiformate.  Vorgaben:   * Die Bewertungen reichen von 1 bis 5 Punkte, wobei 1 Punkt die schlechteste Bewertung und 5 Punkte die beste Bewertung ist. Bitte achten Sie darauf die Bewertungsspanne von 1 bis 5 möglichst vollständig auszunutzen!   **c)** Ermitteln Sie das Ergebnis Ihrer Bewertung durch Aufsummieren der Einzelbewertungen für jedes der vier Dateiformate.  **d)** Bitte Reflektieren Sie zum Abschluss noch kurz gemeinsam in der Gruppe:   * Entspricht das Ergebnis Ihren Erwartungen? * Können Sie das gefundene Ergebnis nachvollziehen? * Sind Sie persönlich mit dem Vorgehen zur Entscheidungsfindung zufrieden? |