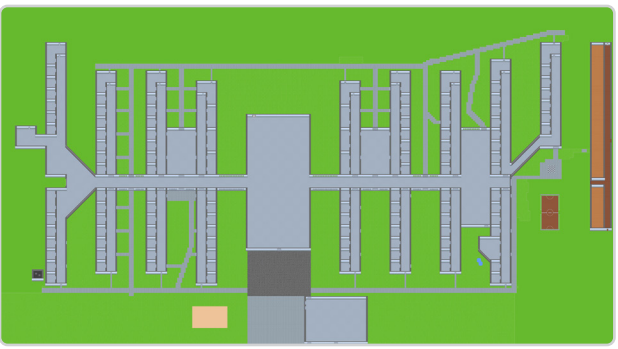
PROF. DR. HENRIK TE HEESEN

Institut für Betriebs- und Technologiemanagement
Institute for Operations and Technology Management

UMWELT-CAMPUS @ GATHER.TOWN



PROJEKTART
PROJECT TYPE

- Projektarbeit/Project work

STUDIENGÄNGE
STUDY COURSES

- Bachelor: alle/all
- Master: alle/all

ZEITRAHMEN
TIME FRAME

- bis/until 28. Feb./31. Aug.

BESCHREIBUNG

Um den Umwelt-Campus virtuell für Interessierte zu öffnen, soll der Campus für das Videokonferenztool Gather Town erstellt werden. Hierzu gehört die Gestaltung der Gebäudestruktur in der Software **Tiled** sowie die Umsetzung der Einrichtung in **Gather Town**. Die Einbindung von Inhalten (Verlinkung von Webseiten, Integration von Fotos und Videos, Einbindung von weiterführenden Informationen) erfolgt in Absprache mit Prof. te Heesen. Der virtuelle Campus soll später dazu dienen, dass Besucher den Umwelt-Campus online besuchen und sich mit umfangreichen Informationen versorgen können. Geplant ist zum Beispiel, den virtuellen Campus in Gather Town an Infotagen für Studieninteressierte zu nutzen.
Für Ihre Bewerbung senden Sie bitte ein Bild aus Tiled zum Aufbaus des Kommunikationsgebäudes per E-Mail.

AUFGABENSTELLUNG

- Umsetzen der Gebäudestruktur in Tiled
- Platzieren von Objekten in Gather Town
- Verknüpfung von Inhalten in der virtuellen Umgebung

VORAUSSETZUNGEN

- Kreativität in der Umsetzung
- Hohe Präzision bei der Gestaltung der virtuellen Umgebung
- Genauigkeit bei der Integration der Inhalte zur Informationsvermittlung

DESCRIPTION

The environmental campus will be created for the video conferencing tool Gather Town to open the campus virtually to interested parties. The task includes the design of the building structure in the software **Tiled** and the campus's implementation in **Gather Town**. The integration of content (linking of websites, integration of photos and videos, integration of further information) will be done in consultation with Prof. te Heesen. The virtual campus will later be used to enable visitors to visit the environmental campus online and obtain extensive information. It is planned, for example, to use the virtual campus in Gather Town on information days for prospective students.
For your application, please email a picture from Tiled for the construction of the communications building.

TASKS

- Converting the building structure in Tiled
- Placing objects in Gather Town
- Linking content in the virtual environment

PREREQUISITES

- Creativity in the implementation
- High precision in the design of the virtual environment
- Accuracy in integrating the content to convey information

Hochschule Trier, Umwelt-Campus Birkenfeld, Institut für Betriebs- und Technologiemanagement # Campusallee # 55768 Hoppstädten-Weiersbach
Prof. Dr. Henrik te Heesen # Gebäude/Building 9925, Raum/Office 012 # h.teheesen@umwelt-campus.de