

BAU VON MODELLEN ZUR VISUALISIERUNG VON QUARTIERSKONZEPTEN CONSTRUCTION OF MODELS FOR THE VISUALIZATION OF ENERGY HUBS



PROJEKTART PROJECT TYPE

- Projektarbeit/Project work

STUDIENGÄNGE STUDY COURSES

- Bachelor: EE, MB, PT, SBT, UI, UP

ZEITRAHMEN TIME FRAME

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

BESCHREIBUNG

Um Quartierskonzepte begreifbar zu machen, sollen Modelle zur Visualisierung und zum Anfassen entwickelt und gebaut werden. Die Modelle sollen dazu dienen, unterschiedlichen Zielgruppen (Schüler, Techniker, politische Vertreter), die den Umwelt-Campus besuchen, Quartierskonzepte näherzubringen. Der Modellbau wird in Zusammenarbeit mit dem Maker-Space im Innovationslabor Digitalisierung (INNODIG) erfolgen.

AUFGABENSTELLUNGEN

- Entwicklung von Modellen zu Quartierskonzepten
- Bau der Modelle im INNODIG-Labor
- Beschreibung des Modells für unterschiedliche Zielgruppen

VORAUSSETZUNGEN

- Kreativität
- Handwerkliches Geschick
- Grundkenntnisse im 3D-Druck von Vorteil

DESCRIPTION

To make energy hub concepts comprehensible, models for visualization and touching shall be developed and built. The models should serve to introduce energy hub concepts to different target groups (pupils, technicians, political representatives) who visit the Environmental Campus. The model construction will be carried out in cooperation with the Maker-Space in the Innovation Laboratory Digitalization (INNODIG).

TASKS

- Development of models for energy hub concepts
- Building the models in the INNODIG laboratory
- Description of the model for different target groups

PREREQUISITES

- Creativity
- Craftsmanship
- Basic knowledge of 3D printing is an advantage