

DIGITAL DECATHLON



PRESS RELEASE

13.10.2023

THE ERASMUS+ PROJECT "DIGITAL DECATHLON"
STARTS THE STUDENT DESIGN COMPETITION IN
WUPPERTAL WITH PARTICIPANTS FROM ALL OVER
EUROPE



The creation of these resources has been (partially) funded by the ERASMUS+ grant program of the European Union under grant no. 2022-1-DE01-KA220-HED- 000086134. Neither the European Commission nor the project's national funding agency DAAD are responsible for the content or liable for any losses or damage resulting of the use of these resources.

The European Design Competition DIGITAL DECATHLON has started.

Twenty-five students from five different universities met in Wuppertal from 9 to 12 October to work in competing teams on a joint design task. The event was hosted by the BIM Institute under the direction of Prof. Dr.-Ing. habil. Dipl.-Wirt.-Ing. Anica Meins-Becker, supported by Agnes Kelm. The task is to convert an industrial hall into a vivid cultural centre. Digital planning is at the heart of this task. The students will demonstrate their skills in Building Information Modelling in ten different disciplines. All design information is stored in a central 3D model. "I was pleased to see how motivated the students were to work on the digital use cases. The collaborative work brings the students together. Initial reservations about international cooperation and communication in English quickly disappeared," explains Prof. Dr. Gregor Grunwald from the Faculty of Architecture at Jade University of Applied Sciences. He, supported by his team, Loreen Zeisberg and Christian Heins, is leading the project, which is funded by the European Commission under the Erasmus+ programme. The collaboration will now continue for a semester, initially online. In February next year, the groups will meet again in Florence. The students will present their results and we will award prizes to the best projects. The project partners are Karelia Ammattikorkeakoulu Oy from Finland, Università degli Studi di Firenze, Bergische Universität Wuppertal and Politechnika Warszawska.

For further information please visit

<http://digitaldecathlon.projekt.jade-hs.de/index.html>

Der Europäische Design Wettbewerb DIGITAL DECATHLON ist gestartet.

Fünfundzwanzig Studenten aus fünf verschiedenen Hochschulen trafen sich vom 9. bis 12. Oktober in Wuppertal, um in konkurrierenden Teams an einer gemeinsamen Entwurfsaufgabe zu arbeiten. Gastgeber war das BIM Institut unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. habil. Dipl.-Wirt.-Ing. Anica Meins-Becker, unterstützt durch Agnes Kelm. Inhaltlich geht es um den Umbau einer Industriehalle zu einem Kulturzentrum. Bei dieser Aufgabe steht die digitale Planung im Mittelpunkt der Bearbeitung. In zehn verschiedenen Disziplinen stellen die Studierenden ihre Fähigkeiten im Building Information Modeling unter Beweis. Alle Planungsinformationen werden in einem zentralen 3D-Modell verortet. „Es hat mich gefreut zu sehen, mit welcher Motivation die Studierenden die digitalen Anwendungsfälle bearbeiten. Die gemeinsame Arbeit schweißt die Studierenden zusammen. Anfängliche Berührungsängste mit der internationalen Zusammenarbeit und der Kommunikation auf Englisch sind schnell verflogen“, erklärt Prof. Dr. Gregor Grunwald vom Fachbereich Architektur der Jade Hochschule in Oldenburg. Er, unterstützt durch sein Team, Loreen Zeisberg und Christian Heins, leitet das Projekt, das von der Europäischen Kommission im Rahmen des Programms Erasmus+ finanziert wird. Die Zusammenarbeit wird nun über ein Semester fortgesetzt, zunächst online. Im Februar nächsten Jahres treffen sich die Gruppen wieder in Florenz. Dort präsentieren die Studierenden ihre Ergebnisse und wir prämiieren die besten Projekte. Projektpartner sind die Karelia Ammattikorkeakoulu Oy aus Finnland,

die Universita degli Studi di Firenze, die Bergische Universität
Wuppertal und die Politechnika Warszawska.

PICTURES / Fotomaterial

Photo material with corresponding captions and naming of authors
at <http://digitaldecathlon.projekt.jade-hs.de/press-releases.html>

FURTHER INFORMATION / weitere Informationen

Further information on the DIGITAL DECATHLON can be found on the
project website <http://digitaldecathlon.projekt.jade-hs.de>

CONTACT / Kontakt

You are also welcome to contact us directly at
gregor.grunwald@jade-hs.de
