

# DIGITAL DECATHLON



## PRESS RELEASE

04.03.2025

THE ERASMUS+ PROJECT 'DIGITAL DECATHLON'  
MEETS IN JOENSUU TO CONCLUDE THE SECOND  
PHASE OF THE STUDENT COMPETITION.

---



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.

---

## **DIGITAL DECATHLON closing event: a success for international cooperation and digital learning**

Joensuu, Finland - After 28 successful months, the DIGITAL DECATHLON project has come to an end with a final workshop in Joensuu, Finland. Now in its second year, the competition attracted students and teachers from across Europe to learn and apply digital design methods, in particular Building Information Modelling (BIM). Based on the first round's experience, this year's learning and teaching project was optimised and developed.

The event not only highlighted the impressive achievements of the 50 students from five European universities, but also gave them the opportunity to present their projects to a wide audience at the internationally renowned 'Drivers for Wood Construction 2025' conference. The project was also presented to interested parties online, with the aim of attracting new partners to initiate a third round of the DIGITAL DECATHLON and ensure the long-term continuation of the project.

In Joensuu, the international and interdisciplinary teams presented their optimised projects to a jury based on the practical skills and deep understanding of Building Information Modelling (BIM) acquired during the competition. This approach promoted not only knowledge transfer, but also intercultural and interdisciplinary collaboration between the participants.

Prof. Dr. Gregor Grunwald, Project Manager at Jade University, commented: "The DIGITAL DECATHLON is a milestone on our way to establishing BIM as a tool for sustainable and resource-efficient construction in a networked, higher education programme. The opportunity to showcase ourselves on an international stage was a valuable experience for our students and

---

encourages us in our commitment to continue driving digital change in the construction industry.”

The DIGITAL DECATHLON project was funded by the European Commission's Erasmus+ programme as part of a Cooperation Partnership (KA220). In addition to Jade University, the project involved Karelia Ammattikorkeakoulu Oy (Finland), Università degli Studi di Firenze (Italy), Bergische Universität Wuppertal (Germany) and Politechnika Warszawska (Poland).

The project motto 'BUILD DIGITAL. BUILD BETTER.' was a recurring theme at the closing event, underlining the goal of harnessing digital transformation for sustainable, high-quality architecture, while strengthening a stronger European network of students through cross-border collaboration.

This successful conclusion lays the foundation for future DIGITAL DECATHLON projects, to which interested parties are cordially invited. Information about the project and how to participate in future events can be found on the project website <https://digitaldecathlon.projekt.jade-hs.de/>.

### **Abschlussveranstaltung des DIGITAL DECATHLON: Ein Erfolg für internationale Zusammenarbeit und digitales Lernen**

Joensuu, Finnland - Mit einem Abschlussworkshop im finnischen Joensuu geht das Projekt DIGITAL DECATHLON nach einer erfolgreichen Laufzeit von 28 Monaten zu Ende. Der Wettbewerb, der zum zweiten Mal stattfand, zog Studierende und Lehrende aus ganz Europa an, um digitale Planungsmethoden, insbesondere Building Information Modeling (BIM), zu

---

erlernen und anzuwenden. Aufbauend auf den Erfahrungen der ersten Runde wurde das Lern- und Lehrprojekt in diesem Jahr optimiert und weiterentwickelt.

Die Veranstaltung hob nicht nur die beeindruckenden Leistungen der 50 Studierenden aus fünf europäischen Universitäten hervor, sondern bot ihnen auch die Möglichkeit, ihre Projekte im Rahmen der international renommierten Konferenz „Drivers for Wood Construction 2025“ einem breiten Publikum zu präsentieren. In einer eigens eingerichteten Parallelsession konnte das Projekt auch online Interessierten vorgestellt werden, mit dem Ziel, neue Partner zu gewinnen, um eine dritte Runde des DIGITAL DECATHLON zu initiieren und die langfristige Fortführung des Projekts zu sichern.

In Joensuu präsentierten die internationalen und interdisziplinären Teams ihre optimierten Projekte einer Jury, die sich auf die während des Wettbewerbs erworbenen praktischen Fähigkeiten und das tiefe Verständnis des Building Information Modeling (BIM) stützte. Dieser Ansatz förderte nicht nur den Wissenstransfer, sondern auch die interkulturelle und interdisziplinäre Zusammenarbeit der Teilnehmenden.

Prof. Dr. Gregor Grunwald, Projektleiter an der Jade Hochschule, kommentierte: „Der DIGITAL DECATHLON ist ein Meilenstein auf unserem Weg, BIM als Werkzeug für nachhaltiges und ressourceneffizientes Bauen in einer vernetzten, hochschulischen Ausbildung zu etablieren. Die Möglichkeit, sich auf einer internationalen Bühne zu präsentieren, war eine wertvolle Erfahrung für unsere Studierenden und bestärkt uns in unserem Engagement, den digitalen Wandel im Bauwesen weiter voranzutreiben“.

Das Projekt DIGITAL DECATHLON wurde im Rahmen einer Kooperationspartnerschaft (KA220) durch das Programm Erasmus+ der

---

Europäischen Kommission gefördert. Neben der Jade Hochschule waren die Karelia Ammattikorkeakoulu Oy (Finnland), die Università degli Studi di Firenze (Italien), die Bergische Universität Wuppertal (Deutschland) und die Politechnika Warszawska (Polen) an dem Projekt beteiligt.

Das Projektmotto „BUILD DIGITAL. BUILD BETTER.“ war auch bei der Abschlussveranstaltung allgegenwärtig und unterstreicht das Ziel, den digitalen Wandel für eine nachhaltige, qualitativ hochwertige Architektur zu nutzen und gleichzeitig durch grenzüberschreitende Zusammenarbeit ein stärkeres europäisches Netzwerk von Studierenden zu stärken.

Mit diesem erfolgreichen Abschluss ist der Grundstein für zukünftige DIGITAL DECATHLON-Projekte gelegt, zu denen Interessierte herzlich eingeladen sind. Informationen zum Projekt und zur Teilnahme an zukünftigen Veranstaltungen sind auf der Projektwebsite zu finden:

<https://digitaldecathlon.projekt.jade-hs.de/>

#### **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](mailto:gregor.grunwald@jade-hs.de)

---