

Digitaler Herbstferienkurs: Ein eigenes Computer-Spiel entwickeln

Das Schülerlabor der Hochschule Hamm-Lippstadt (HSHL) bietet in Kooperation mit dem zdi-Zentrum Hamm in den kommenden Herbstferien ein spannendes Online-Projekt zum Thema „Spiele-Entwicklung - Unity trifft Blender“ an. Schülerinnen und Schüler ab Klasse 9 lernen die Grundlagen der Open-Source-Anwendungen Unity sowie Blender kennen und erhalten Einblicke in die Informatikstudiengänge der HSHL.

Im Projekt werden Schritt für Schritt mit Blender virtuelle Objekte und Grafiken erstellt, die anschließend mit Unity in eine Spielwelt eingebettet werden. Benötigt wird ein PC oder Laptop zu Hause mit Internetanschluss. Ein routinierter Umgang mit dem PC ist vorausgesetzt, Programmierkenntnisse von Vorteil. Der Kursinhalt ist auf zwei Wochen aufgeteilt und wird durch eine Vorstellung verschiedener Informatikstudiengänge der HSHL und eine interaktive Campus-Rallye abgerundet. In der ersten Ferienwoche erfolgt das Gamedesign mit Blender, in der zweiten Ferienwoche das Gamedevelopment mit Unity.

Die Teilnahme an nur einem oder beiden Kursteilen ist möglich. Der erste Kurs findet Montag, 11.10.2021 von 10 bis 12 Uhr sowie Dienstag bis Donnerstag, 12.10.-14.10.2021 jeweils von 10 bis 15 Uhr statt. Der zweite Kurs läuft Montag, 18.10.2021 von 10 bis 12 Uhr sowie Dienstag bis Donnerstag, 19.10.-21.10.2021 jeweils von 10 bis 15 Uhr. Eine Anmeldung ist erforderlich (unter Angabe des gewünschten Kurses, Name, Schule, Klasse), bis zum 05.10.2021 per Mail an: zdi-schuelerlabor@hshl.de. Die Online-Kurse stehen auch Interessierten anderer Städte offen.

Das Angebot wird von der Regionaldirektion NRW der Bundesagentur für Arbeit und dem Ministerium für Kultur und Wissenschaft NRW finanziell unterstützt und ist für die Schülerinnen und Schüler kostenlos.

Weitere Informationen:

<https://www.hshl.de/junior-campus/zdi-schuelerlabor/>

www.zdi-hamm.de

Mit finanzieller Unterstützung durch:



Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



Weitere Informationen:

Über die Hochschule Hamm-Lippstadt:

Die Hochschule Hamm-Lippstadt (HSHL) bietet innovative und interdisziplinäre

Prof. Dr.-Ing. Kira Kastell
Präsidentin

Johanna Bömken
*Leiterin Kommunikation und
Marketing*

Fon +49 2381 8789 - 105
johanna.boemken@hshl.de

Hamm, 29.09.2021

Postanschrift

Hochschule Hamm-Lippstadt
University of Applied Science
Marker Allee 76 – 78
59063 Hamm

Besucheradresse

Gebäude H 2.1
Marker Allee 76 – 78
59063 Hamm

Web
hshl.de

Studiengänge aus den Bereichen Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Informatik und Wirtschaft an. In 14 Bachelor- sowie zehn Masterstudiengängen qualifizieren sich an der HSHL derzeit 6100 Studierende praxisorientiert für den späteren Beruf. An den beiden Campus in Hamm und Lippstadt verfügt die Hochschule über modernste Gebäude und rund 15.000 Quadratmeter Laborfläche für zukunftsorientierte Lehre und Forschung. Für das rund 400-köpfige Team um Präsidentin Prof. Dr.-Ing. Kira Kastell und Kanzler Karl-Heinz Sandknop bilden besonders Toleranz, Chancengleichheit und Vielfalt die Grundlage für eine Arbeit, die nachhaltig zur gesellschaftlichen Entwicklung beiträgt.

www.hshl.de