**Wissenschaft erleben: Das Sommerferienprogramm 2023 des zdi-Schüler\*innenlabors der Hochschule Hamm-Lippstadt**

**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

**Presseinformation**

Hamm/Lippstadt, 16. Juni 2023

**Prof. Dr.-Ing. Kira Kastell**
*Präsidentin*

**Marc Bracht***Kommunikation und Marketing*

marc.bracht@hshl.de

**Johanna Bömken**
*Leiterin Kommunikation und Marketing*

Fon +49 2381 8789 - 105

johanna.boemken@hshl.de

**Hamm, 16.06.2023**

Eigene Roboter bauen oder an der Lebensmittelproduktion der Zukunft forschen: Das Sommerferienprogramm 2023 des zdi-Schüler\*innenlabors der Hochschule Hamm-Lippstadt (HSHL) führt interessierte Schüler\*innen auch in diesem Jahr während der großen Ferien wieder spielerisch an wichtige Fragen der Wissenschaft heran.

Los geht es vom 17. bis 21. Juli mit dem Workshop „Engineering – Wir bauen eine Indoorfarm“ im FabLab Hamm-Westfalen e.V. in der Banningstraße 15, 59067 Hamm. Hier tüfteln Schüler\*innen gemeinsam an einer automatisierten Indoorfarm und erfahren so, wie die Produktion von Lebensmitteln künftig aussehen könnte.

Vom 25. bis 27. Juli dreht sich am Campus Lippstadt dann alles um die spannende Welt der Roboter. Im Workshop „Robo Engineers“ bauen und programmieren Schüler\*innen ihre eigene technische Roboter-Anlage mit LEGO®-Mindstorms und machen sich dabei mit den grundlegenden Bauteilen eines mechatronischen Systems vertraut.

**Teilnahme und Anmeldefristen für das HSHL-Sommerferienprogramm**

„Durch die ersten praktischen Erfahrungen im Bereich Technik und Wissenschaft können sich Kinder und Jugendliche selbst ein Bild von Studieninhalten und Berufsbildern im naturwissenschaftlich-technischen Bereich verschaffen“, erläutert Simone Matzak, wissenschaftliche Mitarbeiterin im zdi-Schüler\*innenlabor der HSHL.

Die Workshops des Sommerferienprogrammes sind für Schüler\*innen ab der 7. Klasse geeignet und finden an allen Tagen jeweils von 10:00 bis 15:00 Uhr statt. Die Anmeldung erfolgt unter Angabe des gewünschten Kurses, des Vor- und Nachnamens, der Schule und Klasse per E-Mail an zdi-schuelerlabor@hshl.de Die Teilnahme ist kostenlos.

Anmeldefristen:

„Engineering – Wir bauen eine Indoorfarm“: Anmeldung bis zum 07. Juli 2023

„Robo Engineers“: Anmeldung bis zum 13. Juli 2023

Weitere Informationen:

<https://www.hshl.de/zdi-schuelerinnenlabor>

<https://www.hshl.de/veranstaltungskalender/>

Über die Hochschule Hamm-Lippstadt:

Die Hochschule Hamm-Lippstadt (HSHL) bietet innovative und interdisziplinäre Studiengänge aus den Bereichen Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Informatik und Wirtschaft an. In 14 Bachelor- sowie zehn Masterstudiengängen qualifizieren sich an der HSHL derzeit 5140 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 Kanzlerin Sandra Schlösser bilden besonders Toleranz, Chancengleichheit und Vielfalt die Grundlage für eine Arbeit, die nachhaltig zur gesellschaftlichen Entwicklung beiträgt.

www.hshl.de