

„Zukunft Licht“ Kolloquium zu UV-C-Luftentkeimung und vertikalen Indoor-Farmen dank LED-Technologie

Die Hochschule Hamm-Lippstadt (HSHL) lädt diesen Monat wieder zur Vortragsreihe „Zukunft Licht“ ein. Die nächsten Fachvorträge finden am 16. und 23. Juni 2021, jeweils um 18 Uhr, online via Microsoft Teams statt. Im Rahmen des Kolloquiums referieren Expertinnen und Experten aus Forschung und Industrie zu verschiedenen Themen rund um den Bereich Lichttechnik. Eingeladen sind Studierende und Beschäftigte der HSHL, sowie alle weiteren Interessierten. Da die Plätze begrenzt sind, ist eine kostenfreie Anmeldung notwendig.

Den gut besuchten Auftakt der Veranstaltungsreihe am 9. Juni bildeten zwei Beiträge rund um das Anliegen, wissenschaftlichen Nachwuchs für die Lichttechnik zu begeistern. Weiter geht es am 16. Juni mit einem hochaktuellen Anwendungsfall, der UV-C-Technologie. Diese ermöglicht eine Entkeimung von Luft. Besonders im Zuge der Pandemie haben Möglichkeiten, die Lufthygiene in Gebäuden zu verbessern und sicheres Atmen zu ermöglichen, an Bedeutung gewonnen. Christian Miesner, Geschäftsleiter Technik der Firma BÄRO GmbH & Co. KG, gibt einen Überblick über den aktuellen Stand der Technik und erläutert Merkmale zur effizienten und sicheren Nutzung der Technologie in geschlossenen Räumen.

Der Abschlusstermin des Kolloquiums widmet sich vertikalen Indoor-Farmen. Diese Farmen sind hocheffizient und erlauben durch den Einsatz spezialisierter LED-Technologie ganzjährigen Ertrag der angebauten Pflanzen. Prof. Jasper den Besten von der HAS University of Applied Sciences in den Niederlanden erklärt die Funktionsweise der Farmen und diskutiert ihre Möglichkeiten und Grenzen. Eine zentrale Fragestellung des Vortrags ist, ob diese neue Art der Landwirtschaft die Welt ernähren kann. Dieser Vortrag wird auf Englisch gehalten.

Wie auch in den Vorjahren finden die Vorträge in Kooperation mit dem Lichtforum NRW und der Lichttechnischen Gesellschaft des Ruhrgebiets statt.

Weitere Informationen:

<https://www.hshl.de/zukunft-licht/>

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 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

Prof. Dr.-Ing. Kira Kastell
Präsidentin

Johanna Bömken
Leiterin Kommunikation und Marketing

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

Hamm, 14.06.2021

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

Karl-Heinz Sandknop bilden besonders Toleranz, Chancengleichheit und Vielfalt die Grundlage für eine Arbeit, die nachhaltig zur gesellschaftlichen Entwicklung beiträgt.

www.hshl.de