**Wissens Wert – Energie im Wandel: Vortrag über Wasserstoff**

**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, 06. Mai 2021

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

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

Fon +49 2381 8789 - 105

johanna.boemken@hshl.de

**Hamm, 06.05.2021**

„Wasserstoff, der Wunderstoff für die Energiewende?“, lautet der Titel eines Vortrags von HSHL-Professor Dr. Olaf Goebel, Lehrgebiet „Energietechnik“, in dem er beleuchtet, wie Wasserstoff hergestellt und wie er für die Energiewende am besten genutzt wird. Der Vortrag wird bedingt durch die Einschränkungen der Coronavirus-Pandemie im Videoformat ab dem 6. Mai 2021 auf der Webseite der Hochschule Hamm-Lippstadt zur Verfügung gestellt. Begleitet wird er am 11. Mai von 17:00-17:30 Uhr von einer digitalen Diskussionsrunde, zu der alle Interessierten herzlich eingeladen sind. Die Diskussion läuft als Videokonferenz via Webex. Das Vortragsvideo und auch die Austauschrunde sind erreichbar über: [www.hshl.de/wasserstoff-der-wunderstoff-fuer-die-energiewende](http://www.hshl.de/wasserstoff-der-wunderstoff-fuer-die-energiewende)

Der Vortrag von Prof. Goebel beleuchtet die Rolle, die Wasserstoff in der Energiewirtschaft der Zukunft spielen könnte. Die Energiewende benötigt Speicher für die unstetig verfügbaren Energiequellen Sonne und Wind. Wasserstoff ist dabei eine der Speicheroptionen. Aber was sind seine Stärken und Schwächen aus technischer und ökonomischer Sicht? Wie wird er hergestellt, transportiert und genutzt? Auf all diese Fragen geht Prof. Goebel in seinem Vortrag ein. In der Diskussionsrunde am 11. Mai ab 17:00 Uhr ist zudem Platz für weitere Fragen aus dem digitalen Publikum, die live gestellt oder vorab per E-Mail eingesendet werden können.

**Wissens Wert – Energie im Wandel**

Der Vortrag findet als Teil der Reihe „Wissens Wert – Energie im Wandel“ statt. Mit diesem Veranstaltungsformat setzt die Hochschule Hamm-Lippstadt ihren publikumswirksamen Dialog über verschiedenste Themenbereiche fort. In der Reihe "HSHL Wissens Wert – Energie im Wandel" rückt die Energiewende in den Mittelpunkt der Betrachtung. Verschiedene Expertinnen und Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft werden hierbei in einzelnen Auftritten die Entwicklungen aus energiewirtschaftlicher bzw. -technischer Sicht unterschiedlich beleuchten und zur Diskussion stellen. Neben Fachpublikum und Hochschulangehörigen sind auch interessierte Bürgerinnen und Bürger herzlich willkommen. Die Veranstaltungsreihe wird organisiert vom Studiengang "Energietechnik und Ressourcenoptimierung".

Weitere Informationen:

[www.hshl.de/wasserstoff-der-wunderstoff-fuer-die-energiewende](http://www.hshl.de/wasserstoff-der-wunderstoff-fuer-die-energiewende)

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

www.hshl.de