



HOCHSCHULE PFORZHEIM

20.10.2017 18–24 UHR

DIE 4. LANGE NACHT
DER WISSENSCHAFT



Der Luxus des Wissens

4. LANGE NACHT DER WISSENSCHAFT AN DER HOCHSCHULE

>> von Kirsten Wüst > Am 20. Oktober 2017 ist es wieder so weit. Zum vierten Mal findet an der Hochschule Pforzheim die „Lange Nacht der Wissenschaft“ statt. Mit der „Vermögensvorsorge in zinslosen Zeiten“ über „Fahrrad-ABS“ bis zu der „Umweltfreundlichkeit von Ökobilanzen“ stehen von 18 bis 24 Uhr wieder viele spannende Kurzvorträge auf dem Programm. Dabei knüpft die „Lange Nacht der Wissenschaft“ in diesem Jahr an das 2017 stattfindende 250-jährige Schmuckjubiläum der Stadt Pforzheim an; einige Vorträge nehmen das Jahresthema der Hochschule „LUXUS?!“ auf. Professor Dr. Wienert wird der Frage „Pforzheim: Schmuckstadt – oder was?“ nachgehen, Professor Dr. Of präsentiert die gestalterische Sicht auf das Thema „LUXUS?!“ und Professor Dr. Bertagnolli beleuchtet den Zusammenhang zwischen Luxus und Nachhaltigkeit. Professor Dr. Hensel berichtet über das Entstehen und Funktionieren einer Rube-Goldberg-Maschine, die während des Schmuckjubiläums im Alfons-Kern-Turm der Stadt Pforzheim zu sehen war.

Neben den Vorträgen ergänzen Workshops vom Strafrecht zur „Zukunft der Kommunikation“ das akademische Programm. Magic Nao, der kartenlesende Zauberroboter, der schon bei der 3. Langen Nacht der Wissenschaft das Publikum durch das Erkennen von Karten an den Reaktionen der Zuschauer beeindruckte, wird in den Räumen der Fakultät für Technik zu verschiedenen Zeiten eine mathemagische Zaubershow gestalten.

Zum zweiten Mal wird auch ein Science Slam Teil der Langen Nacht der Wissenschaft sein. Ein Science Slam ist eine Art „wissenschaftlicher Kontest“, bei dem fünf oder sechs Slammer und Slammerinnen mit Vorträgen „gegeneinander antreten“. Dabei wird ein eigenes Forschungsprojekt oder ein anderes wissenschaftliches Thema verständlich und amüsant präsentiert. Das Publikum beurteilt die Vortragenden im Anschluss in Bezug auf die Wissenschaftlichkeit und den Spaßfaktor. 2015 war der Science Slam bei der Langen Nacht ein voller Erfolg. Der Hörsaal platzte vor lauter Zuschauern aus allen Nähten, die gute Stimmung war durch die geschlossene Tür noch weithin hörbar. Das Team der Langen Nacht freut sich schon auf die Stimmung beim nächsten Science Slam. Weitere bewährte Komponenten sind auch dieses Jahr Teil der Langen Nacht. Für Kinder und Jugendliche wird es wieder ein eigenes Programm mit Tücherdruck und Fotoshops geben. Ein Rahmenprogramm mit Musik und Pausenevent rundet den Abend ab. Auch für das leibliche Wohl wird wieder gesorgt.

4 gewinnt! Wir freuen uns, Sie auf der 4. Langen Nacht der Wissenschaften begrüßen zu dürfen.

Dr. Kirsten Wüst

ist Professorin für Quantitative Methoden und arrangiert zum vierten Mal die Lange Nacht der Wissenschaft.