



| HOCHSCHUL-KOMPETENZ-ZENTRUM |
studieren & forschen e.V.
Vorhelmer Str. 81
59269 Beckum
Ansprechpartnerin: Bettina Dittmar
02521 / 8505-55

30.08.2019

Pressemitteilung

3D-Druck zum „Hör dich schlau“-Auftakt

HOKO mit neuem JuniorCampus für Zehn- bis 16-Jährige – Drei weitere Seminare

Wer sich mit 3D-Druck beschäftigt, behandelt nicht nur die Zukunft. Zwar haben Tüftler und Spezialisten noch Oberwasser, aber auch bei Otto Normalo hält die Technik Einzug über den heimischen PC samt 3D-Drucker. Die Entwicklung ist in vollem Gange und nicht mehr aufzuhalten. Grund genug also für ein Seminar unter Leitung von Prof. Dr. Eckhard Finke von der Fachhochschule Münster zum Auftakt der neuen JuniorCampus-Serie am Freitag, 27. September, um 16 Uhr im Berufskolleg Beckum am Hansaring 11.

Hier finden jeweils um 16 Uhr auch die drei weiteren JuniorCampus-Veranstaltungen für Zehn- bis 16-Jährige statt, die das Hochschul-Kompetenz-Zentrum studieren & forschen e.V. (HOKO) für den Kreis Warendorf unter dem Motto „Hör dich schlau“ bis zum Jahresende veranstaltet.

Freitag, 8. November: „Eingreifen bevor es knallt – Predictive Maintenance“ (Leitung: Prof. Dr. Hans Peter Rauer, Fachhochschule Bielefeld)

Ausfälle von Maschinen können Unternehmen teuer zu stehen kommen. Bereits ein kurzer Ausfall von wenigen Stunden in der Produktionsstraße eines Automobilherstellers kann einen Millionenschaden verursachen, der mit verschiedenen Wartungsansätzen zu verhindern ist. Dazu gehört die vorrauschauende Wartung (Predictive Maintenance). Dieser Ansatz stammt aus dem Feld „Data Science“. Anhand eines einfachen Beispiels wird das eigentlich komplizierte Thema gemeinsam mit den Teilnehmern grafisch gelöst und berechnet.

Freitag, 29. November: „Wenn Menschen sich ändern – Stabilität und Veränderungen in der Entwicklung über die Lebensspanne“ (Leitung: Prof. Dr. Sebastian Fischer, Hochschule Hamm – Lippstadt)

Wie werde ich in zehn Jahren sein, und was wird dann meine Persönlichkeit ausmachen? Und wenn ich mich ändern werde, in welche Richtung wird es gehen und welche Gründe kann es haben? Anhand dieser Fragen gibt es einen Einblick in die psychologische Forschung.

Freitag, 13. Dezember: „Wie kommt der Mensch zur Sprache?“ (Leitung: Prof. Eva Briedigkeit und Dr. Elmar Nordmann, Fachhochschule Südwestfalen)

In diesem Vortrag gehen es mit Hilfe kleiner Versuche um die Frage, wie ein Ton entsteht und wie Menschen Sprachlaute erzeugen. Anhand von Hörbeispielen wird deutlich, wie sich Kinder mit Lauten bemerkbar machen und wie sich daraus ihre Sprache entwickelt. Letztlich geht der Blick auch dahin, welches Verhältnis Laute zur Schrift haben.

Wer drei Veranstaltungen besucht, erhält ein JuniorCampus-Zertifikat. Mit Status „Alle vier“ nimmt man auch noch an der Verlosung eines Tablets teil. Der JuniorCampus im Kreis Warendorf ist ein Projekt des Hochschul-Kompetenz-Zentrums studieren & forschen e.V., der Informationsplattform zum dualen Studium. Partner sind Hochschulen der Region. Anmeldungen unter T 02521 8505-0 oder unter www.hoko-waf.de.