

Wissenschaftscampus 2019 in München – Veranstaltungsablauf:

Donnerstag, 10.10.2019 – Tag 1:

Ab 9.45 Uhr Registrierung am Fraunhofer-Institut für Eingebettete Systeme und Kommunikationstechnik ESK, München

10.15 Uhr Gemeinsame Eröffnung

10.30 Uhr »Leben in einer verlässlichen Welt.« zu Gast am Fraunhofer-Institut für Eingebettete Systeme und Kommunikationstechnik ESK

Das Fraunhofer ESK forscht anwendungsorientiert an den Themen von morgen: Kognitive Systeme, Künstliche Intelligenz, Softwaretechnik. Unser Fokus liegt dabei vor allem auf sicherheitskritischen Anwendungen aus den Bereichen Industrie 4.0 und Automotive. Deswegen entwickeln wir verlässliche Softwaretechnologien für die Menschen weiter. Wir forschen zum Beispiel daran, wie Künstliche Intelligenz so abgesichert werden kann, dass sie auch in autonomen Autos Anwendung finden kann. Damit bereiten wir den Weg für eine verlässliche digitale Welt. Um diese Themen noch stärker ausbauen zu können, wird auf Basis des bisherigen Fraunhofer ESK ein neues Münchner Fraunhofer-Institut aufgebaut: das Fraunhofer-Institut für Kognitive Systeme. Blicken Sie in ausgewählten kompakten Workshops unseren Kolleginnen und Kollegen über die Schulter und erhalten Sie Einblicke in aktuelle Forschungsthemen.

12.15 Uhr Gemeinsames Mittagessen

13.00 Uhr »Kommunikations- und Sprechtraining«

Erhalten Sie Einblicke in die Bedeutung der ausdrucksstarken Präsentation und Kommunikation. In der Theorie geht es um die Anwendung von Kommunikationsmodellen und die Wirkung einer Grundhaltung beim Sprechen. Anhand von praktischen Beispielen und Übungen allein, zu zweit oder in der Gruppe lernen Sie ihre stimmliche und sprecherische Bandbreite kennen. Sie bekommen wertvolle Inputs, wie Sie schwierige oder theoretische wissenschaftliche Inhalte bildlich, kurz und prägnant darstellen und präsentieren können. Dies üben Sie anhand inhaltlicher Beispiele aus dem Bereich der MINT-Fächer. Sie bekommen Übungen an die Hand, wie Sie Lampenfieber oder Sprechblockaden managen und lösen können.

16.30 Uhr Fraunhofer Digital Escape Game

Lösen Sie in der Gruppe unterschiedlichste Rätsel, kombinieren Sie mit Hilfe von VR- und AR-Elementen Hinweise und knacken Sie gemeinsam Codes.

17.30 Uhr Karriere bei Fraunhofer – ein kompakter Überblick

19.00 Uhr - 21.00 Uhr Abendessen und gemeinsamer Ausklang

Freitag, 11.10.2019 – Tag 2:

10.00 Uhr »Projektmanagement kompakt: Agile Methoden/Scrum und Praxis-Fallstudien«

Sprints, backlog items, planning poker – willkommen in der Welt des »agilen Projektmanagements«. In der heutigen Arbeitswelt in Wirtschaft und Wissenschaft wird Projektarbeit immer wichtiger. Lernen Sie in diesem halbtägigen Training die wesentlichen Grundlagen der agilen Prinzipien und Projektmanagement-Methoden kennen. Nach einer kurzen theoretischen Einführung erarbeiten Sie in kleinen Teams »User Stories« zu den Zielgruppen/Beteiligten der frei gewählten Fallstudien. Dann folgen Hintergründe zur effektiven Besetzung von Projektteams mit Bezügen zur langjährigen, internationalen Projekterfahrung Ihres Seminarleiters. Nach der Mittagspause lernen Sie die agilen Planungs- und Priorisierungsprozesse kennen, indem Sie diese praxisnah und schrittweise auf die Projekt-Fallstudien übertragen.

15.00 Uhr Podiumsdiskussion: Karrierewege bei Fraunhofer

16.00 Uhr Offizielle Verabschiedung und Möglichkeit zu 4-Augen-Gesprächen mit Kolleginnen und Kollegen des Fraunhofer ESK