

Start Wintersemester 24/25

Das Center for Lifelong Learning Offenburg bietet in den verschiedenen Bereichen die folgenden Weiterbildungsmodule an:

CYBER SECURITY / PROGRAMMIEREN

Cyber-physische Systeme (Masterniveau)

Erfahren Sie, welche wesentliche Rolle cyber-physische Systeme in intelligenten Netzen im Kontext von Industrie 4.0 spielen.

Termin: ab 14. Oktober 2024

Python

Erlernen Sie die Programmiersprache Python durch praktische Übungen. Die Daten werden mittels Bibliotheken grafisch dargestellt.

Termin: Im Wintersemester 2024/2025

Software Threat Modelling Workshop

Lernen Sie potenzielle Schwachstellen und Risiken frühzeitig bei der Entwicklung von Anwendungen oder Diensten zu identifizieren. So können Sie erforderliche Maßnahmen bereits zu Beginn des Softwarelebenszyklus treffen und einen „Secure by Design“-Ansatz umsetzen, der möglicherweise die Entwicklungskosten senkt.

Termine: 26. Juli, 19. Oktober und 30. November 2024

INDUSTRIE 4.0

Industrielle Mechatronik (Masterniveau)

Erwerben Sie Fähigkeiten zur effizienten Gestaltung moderner industrieller Prozesse. Themen sind Automatisierung, Simulation, Mess- und Regelungstechnik sowie kollaborative Robotik und Industrierobotik.

Termin: ab 15. Oktober 2024

DIGITALE TRANSFORMATION

Digital Leadership (Masterniveau)

Entwickeln Sie Ihre Kompetenzen im Schnittpunkt von Technik und Informatik und beschäftigen Sie sich mit der Anpassung von Managementprozessen, Organisationsstrukturen und Geschäftsmodellen.

Termin: Im Wintersemester 2024/2025

Digitale Fabrikplanung (Masterniveau)

Erleben Sie die ganzheitliche Planung, Evaluierung und laufende Verbesserung aller wesentlichen Strukturen, Prozesse und Ressourcen einer realen Fabrik in Verbindung mit dem Produkt.

Termin: ab 16. Oktober 2024

Maschinelles Lernen (Masterniveau)

Erfahren Sie, wie IT-Systeme mithilfe von maschinellem Lernen Muster und Gesetzmäßigkeiten in vorhandenen Daten erkennen und Lösungen entwickeln können.

Termin: ab 17. Oktober 2024

Wertstrommanagement

Die Bedeutung und Notwendigkeit eines Wertstrommanagements in Produktions- und Dienstleistungsunternehmen ist groß. Lernen Sie Wertstrommapping und -design anzuwenden sowie verschiedene Wertstrommodelle darzustellen und zu optimieren.

Termin: 26. - 28. September 2024, jeweils von 9 - 17 Uhr

MARKETING

Marketing + Recht

Werden Sie sensibel für juristische Sachverhalte in Zusammenhang mit Marketing-Entscheidungen. Lernen Sie die zentralen rechtlichen Rahmenbedingungen des Marketings kennen.

Termin: Im Wintersemester 2024/2025

Gamification

Erwerben Sie die Kompetenz, spielerisch angereicherte Anwendungen und Aktivitäten zu bewerten sowie selbst zu konzipieren und prototypisch zu visualisieren.

Termin: ab 10. Oktober 2024