

FutureFem -Workshopauswahl -

Wähle dir **EINEN** Workshop unter <https://pmit-ext.th-deg.de/mint/index?id=1> aus!

A)



„Design trifft Zukunft – gestalte Produkte, die begeistern“

Wie sieht ein Arbeitsplatz aus, der gleichzeitig eine Küche ist? Was macht ein Produkt inspirierend? Im Product-Design-Workshop wirst du selbst zur kreativen Designerin!

Du lernst kreative Konzepte kennen, erfährst wie Design und Technik zusammenwirken, sodass diese nicht nur gut aussehen, sondern auch sinnvoll und nachhaltig sind. Erlebe hautnah, wie aus einer leeren Seite ein durchdachtes, innovatives Objekt entsteht.

B)



Achtsamkeit und Resilienz

In diesem interaktiven Kurs erlebst du, wie Achtsamkeit, Resilienz und Technik miteinander verbunden sind. Der Kurs thematisiert typische Herausforderung wie Erwartungen, Zukunftsangst und Entscheidungsdruck - und zeigt dir mit praktischen Übungen wie deine innere Stärke, Klarheit und Selbstvertrauen Schritt für Schritt wachsen können. So entsteht Orientierung für deinen eigenen beruflichen Weg.

C)



Umweltanalytik – Entdecke die Donau im Labor

Wie sauber ist die Donau wirklich? Finde es selbst heraus! Tauche ein in die spannende Welt der Gewässerforschung: In einem echten Laborpraktikum wirst Du zur Forscherin oder zum Forscher! Gemeinsam nehmen wir Wasserproben aus der Donau und dem Bogenbach und untersuchen sie auf Sauerstoffgehalt, pH-Wert, Temperatur, Nährstoffe und vieles mehr. Du lernst, wie man mit Küvettentests und Titration arbeitet, wie man Proben vorbereitet und was der Saprobienindex über die Gewässergüte verrät. Am Ende weißt Du nicht nur, wie sauber unsere Flüsse sind – sondern auch, was wir tun können, um sie zu schützen. Bist Du bereit, Wissenschaft hautnah zu erleben?



A portrait of Keanu Reeves as Neo from the movie 'The Matrix'. He is wearing his iconic black turtleneck and sunglasses, standing against a background of the iconic green digital rain code.

Werde zur Geheimagentin – mit deiner eigenen Geheimsprache!
Du hast Lust auf Rätsel, Codes und geheime Botschaften? Dann ist dieser Workshop genau das Richtige für dich!
Gemeinsam tauchen wir ein in die Welt der Verschlüsselung und entdecken, wie man Nachrichten so codiert, dass nur die richtige Person sie lesen kann. Danach wirst du selbst aktiv: Du entwickelst deine eigenen Geheimcodes und schickst verschlüsselte Botschaften, die garantiert niemand anderes entschlüsseln kann!
Mach mit – und werde zur Meisterin der geheimen Kommunikation!

Dieser Workshop lässt dich in die Welt von TouchDesigner eintauchen und du lernst, wie man durch eine visuelle Programmiersprache Effekte und Animationen erstellt.

Mit ein paar kreativen Kniffen gestaltest du deine eigenen bewegten Bilder ganz nach deinem Geschmack. Am Ende projizierst du deine Animation in einem 360°-Raum, wo sie dich und die anderen Teilnehmenden mitten ins Geschehen hineinzieht. Ganz nebenbei stärkst du dein digitales Verständnis, deine Kreativität und technisches Know-How für künstlerische Installationen.

Entdecke die Welt der Technik – kreativ und praxisnah!
In diesem Workshop tauchst du direkt ins Geschehen ein: Statt trockener Theorie steht das Selbermachen im Mittelpunkt.
Gemeinsam gestalten wir einen leuchtenden, blinkenden Weihnachtsbaum aus elektronischen Bauteilen – ein Projekt, das nicht nur Spaß macht, sondern dir ganz nebenbei die Grundlagen der Elektrotechnik vermittelt.
Du erfährst, wie Widerstände, Kondensatoren und Transistoren funktionieren, wie LEDs zum Leuchten gebracht werden und was es mit Platinen auf sich hat. Ein echtes Highlight, dass du stolz mit nach Hause nehmen kannst und das perfekt in die vorweihnachtliche Zeit passt.

