MITEINANDER IN DIE STERNE SCHAUEN.
AM 14. - 15. AUGUST 2021
IM SCIENCE COLLEGE OVERBACH.

FRISCHE IMPULSE FÜR IHRE MINT-BILDUNGSARBEIT

In inspirierender Umgebung und einem Abend/einer Nacht auf der Dachterrasse des ASTRO-LAB, Sternschnuppen & gut gekühltem Weißwein.

Was Kinder und Jugendliche und was Profis in der (nicht nur schulischen) Bildungsarbeit brauchen, hat sich im vergangenen Jahr vor unser aller Augen faktisch neu konturiert, ja vielleicht sogar neu definiert. Wir bieten Ihnen mit unserem kompakten Nachmittagsprogramm einen Einblick in neue Bildungsformate, Kontakte zu spannenden Kooperationspartnern und einen entspannten Abend mit leckeren Kleinigkeiten, interessanten Kontakten und alten Freunden.

Zielgruppe:
Lehrer:innen, Medienpädagog:innen, Lehrkräfte, Coaches, Trainer:innen

Kosten:
69,- Teilnahmebeitrag inkl. Verpflegung, Weinabend

Übernachtungsoption für Teilnehmende:
78,- Einzelzimmer inkl. Frühstück
113,- Doppelzimmer für 2 Personen inkl. Frühstück

Anmeldungen unter:
Philipp Mülheims: Philipp.Muelheims@cjd.de
Zerrin Börcek: zerrin@femaleinnovationhub.de

fe:male INNOVATION HUB

Let's Do Science SCIENCE COLLEGE OVERBACH

// DAS PROGRAMM

SAMSTAG, 14. AUGUST 2021

VERLAUF	INHALT
14:00 Uhr	**Dialogisches INTRO**: Neue Perspektiven in MINT 2021Vorstellung der Workshops und des Tagesablaufs
14:30 Uhr	**Workshop I | The News is you!** Die Lust an Inszenierung, Fiktion & Kreativität in digitalen Lebenswelten für unsere Bildungsarbeit fruchtbar machen
14:30 Uhr	**Workshop II | Die Arbeit in Maker Spaces mit Kindern & Jugendlichen** Chancen und Möglichkeiten einer offenen Werkstatt in Kooperation mit Schulen und öffentlichen Einrichtungen: Praxis-Beispiele zum Anfassen
16:15 Uhr	**Pause** Austausch bei Kaffee & Gebäck
16:30 Uhr	**Workshop III | fe:male Encouragement oder: Was soll aus mir werden?** Zukunftsorientierung & Neuorientierung für Mädchen & junge Frauen in IT-Berufen / in der Digitalwirtschaft
16:30 Uhr	**Workshop IV | Art goes digital: Kunst & Digitalisierung im Duett** • CAD: Virtuell gestalten und realisieren • Arduino: Programmieren (von Lichtkunst) leicht gemacht • Projection Mapping: Das Spiel mit Licht
18:30 Uhr	**Abendessen** auf der Terrasse am Science College
20:30 Uhr	**Gemeinsam in die Sterne schauen** Sternbeobachtung und Vortrag bei Wein und Cocktails auf der Dachterrasse des Science College Overbach

SONNTAG, 15. AUGUST 2021

VERLAUF	INHALT
08:00 Uhr	**Morgen – Yoga** Keinerlei Voraussetzungen nötig: Freiwillige vor!
09:00 Uhr	**Frühstück**
10:00 Uhr	**Bildung für nachhaltige Entwicklung [BNE]** Die Wiederentdeckung der Natur vor Ort für eine nachwachsende ökologisch-orientierte Generation am Beispiel des Naturschutzgebiets am Barmener Baggersee **Grundbegriffe der Bioöknonomie** Begegnung mit dem Forschungszentrum Jülich am See **Weg von zu viel fossil!** Ausblick auf das Overbacher Herbstsymposium für Schülerinnen & Schüler
13:00 Uhr	**Abreise**

// ÜBER DIE ORGANISATOREN

Das **Science College Overbach** beschäftigt sich seit seiner Gründung im Jahr 2009 ausschließlich mit der Entwicklung und Durchführung außerschulischer Bildung. Die Implementierung von MINT-Bildung in allen Bildungsschichten ist dabei in den letzten Jahren immer mehr in den Fokus gerückt, um ausgezeichnete, bereits interessierte Schüler*innen, wie auch neue Zielgruppen für die MINT-Disziplinen zu begeistern. Dies geschieht in offenen Clubs, Ferienkursen sowie weiteren Formaten, die sich über Gendergrenzen hinwegbewegen und die Kinder & Jugendlichen in ihren Interessen stärken und den Weg zu den MINT-Themen ebnen. Das gesamte Jahresprogramm der letzten elf Jahre steht dabei stellvertretend für die ausgezeichnete Arbeit in der außerschulischen Bildung, die unteranderem durch das Land NRW mit dem Preis „Ort des Fortschritts" für das entwickelte Bildungskonzept ausgezeichnet wurde.

Der **fe:male Innovation Hub** bewegt Frauen zum Gründen, die die Digitalwirtschaft mitgestalten. Dafür entwickelten sie explizit ein begleitendes, individuelles Programm für Gründerinnen in der digitalen Wirtschaft inklusive hochwertiger Networking-Angebote zu Branchen-Experten, Business Angels und Kapitalgebern. Ihr Ziel ist es, Frauen eine Anlaufstelle zu bieten, der sie ermutigt und dabei begleitet, ihr eigenes Startup zu gründen und ihre Ideen im digitalen Bereich umzusetzen. Des Weiteren begeistern sie junge Menschen für digitale Technologien und befähigen sie durch Gestaltung eigener Projekte dafür. Der fe:male Innovation Hub öffnet den Zugang in MINT-Berufe und schafft eine neue Erlebniswelt, in dem sie jungen Menschen neue Perspektiven in der Digitalwirtschaft und Social Entrepreneurship aufzeigen.