

2 BIOTechnikum

Dr.-Mack-Straße 81, Parkplatz zwischen Technikum 1 und 2

Uferstadt P ☒ W05



BUNDESMINISTERIUM FÜR BILDUNG UND FORSCHUNG (BMBF) ZU GAST

Erlebnis Forschung: „Biotechnologie live“ 🤖

Ob Medikamente, Kunststoffe, Waschmittel oder Käse – Biotechnologie steckt heute schon in vielen Produkten. Wer wissen will, was man unter diesem Begriff überhaupt versteht, in welchen Branchen dieser Forschungsbereich eine wichtige Rolle spielt und in welchen Anwendungen die Technik zum Einsatz kommt, erhält im BIOTechnikum des BMBF anschauliche Antworten.



Ausstellung, Mitmach-Aktion, 18:00–1:00 Uhr

3 Uferstadt Fürth, Technikum 2

Dr.-Mack-Straße 77 Uferstadt P W05

ZENTRALINSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN UND PROZESSTECHNIK

Additive Fertigung: 🤖

3D-Drucken mit dem Elektronenstrahl

Erleben Sie bei einem Rundgang durch das Anwenderzentrum VerTec, wie in einem 3D-Drucker durch Aufschmelzen mit dem Elektronenstrahl aus Metallpulver komplexe Bauteile hergestellt werden. Diese werden u.a. in der Medizin- und Energietechnik oder – nach Beschichtung mit einem Katalysator – als chemische Reaktoren angewendet.



Experiment, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr, EG

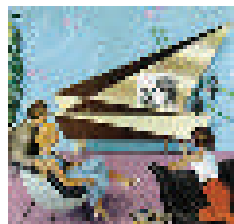
Führung (Sicherheitsbereich), 18:30–23:00 Uhr, alle 60 Min., max. Besucher: je 10, Anmeldung vor Ort

4 Rundfunkmuseum der Stadt Fürth

Kurgartenstraße 37a Uferstadt P ☒ W05

„Rundfunk“ und Unterhaltungselektronik unter der Lupe 🤖

Kann man eine Glühbirne ausblasen? Was ist ein Wagner'scher Hammer? Wie funktionieren Kartoffeluhr und Apfelbatterie? Sie erfahren Spannendes über Rundfunk damals und heute, darüber wie Strom Ihnen Bilder und Geräusche liefert und wie man heutzutage richtig fernsieht.



Vortrag, Infostand, 18:00–1:00 Uhr