

## **Bio-Fit AG – Angebot für die Oberstufe**

Während der Schulschließungen war der Bio-Unterricht sehr theoretisch. Du hattest Schwierigkeiten, die theoretischen Inhalte zu verstehen und möchtest die Inhalte nun praktisch in einem echten Labor aufarbeiten? Dann bist du bei unserer Bio-Fit AG richtig!

Im Zeitraum vom **25. April-20. Juni 2022**  
**immer montags von 15-18 Uhr**  
wollen wir mit dir im Labor arbeiten.

Folgende Themen werden experimentell behandelt:

- **Immunsystem - Bakterien- und Virusdiagnostik**
- **Genetik – DNA-Extraktion, PCR, Restriktionsspaltung, Gelelektrophorese,**
- **Zellbiologie – Mikroskopie**
- **Energiestoffwechsel und Proteinsynthese**
- **Enzymatik - Enzymaktivitäten und deren Regulation**
- **Ökologie – Der Mensch im Ökosystem**
- **Eure individuellen Themenwünsche**

Alle Angebote finden im **teutolab-biotechnologie** im Centrum für Biotechnologie (CeBiTec) an der **Universität Bielefeld** statt.

**Interesse?** Dann melde dich unter [teutolab-biotechnologie@uni-bielefeld.de](mailto:teutolab-biotechnologie@uni-bielefeld.de) an!