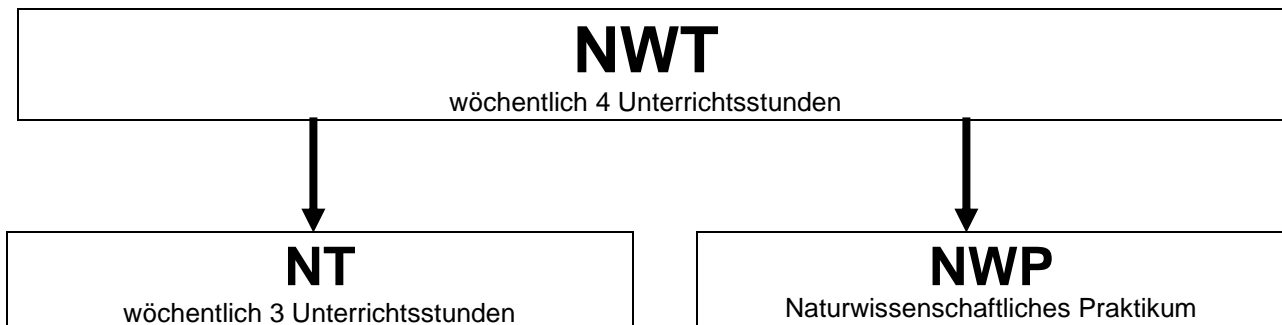


# Naturwissenschaftliches Profil am Evangelischen Mörrike-Gymnasium

## Organisation

In den Klassen 8 bis 10 werden alle Schülerinnen und Schüler nach derselben Stundentafel wie im sprachlichen Profil unterrichtet also auch in den Naturwissenschaften (Biologie, Chemie und Physik) und insbesondere auch in Mathematik. Sie haben nur anstelle der 3. Fremdsprache das Fach **Naturwissenschaft und Technik (NWT)**.



- Pro Schuljahr 3 fächerübergreifende Module
- Pro Modul ca. 40 Unterrichtsstunden
- Die Module haben verschiedene naturwissenschaftliche Schwerpunkte
- Die Module werden von verschiedenen Lehrkräften unterrichtet.

- Fächerübergreifend
- Jahrgangsstufenübergreifend
- In Gruppen zu je 3-4 Schülerinnen und Schüler
- Blockform (4 Nachmittage donnerstags mit je 3 Unterrichtsstunden + häusliche Arbeit pro Halbjahr)
- Angeleitet von einem Team aus Biologie-, Chemie- und Physiklehrerinnen und -lehrern

## Module

### Klasse 8

- Bionik
- Astronomie
- Lebensmittelchemie

### Klasse 9

- Haut und Kosmetik
- Mobilität
- Regeln und Steuern

### Klasse 10

- Nanotechnologie
- Stadtökologie
- Trinkwasser

### Jahrgangsstufenübergreifend

- Farben
- Luft
- Medizinische Diagnostik
- Kriminalistik
- Energieumwandlung beim Menschen
- Sichtbarmachen