Profilfach NwT

Klasse 8-10

NwT - was ist das?

Naturwissenschaft

und

Technik

kurz: NwT

NwT

- **setzt sich zusammen aus dem Fächerkanon:**

- Technik

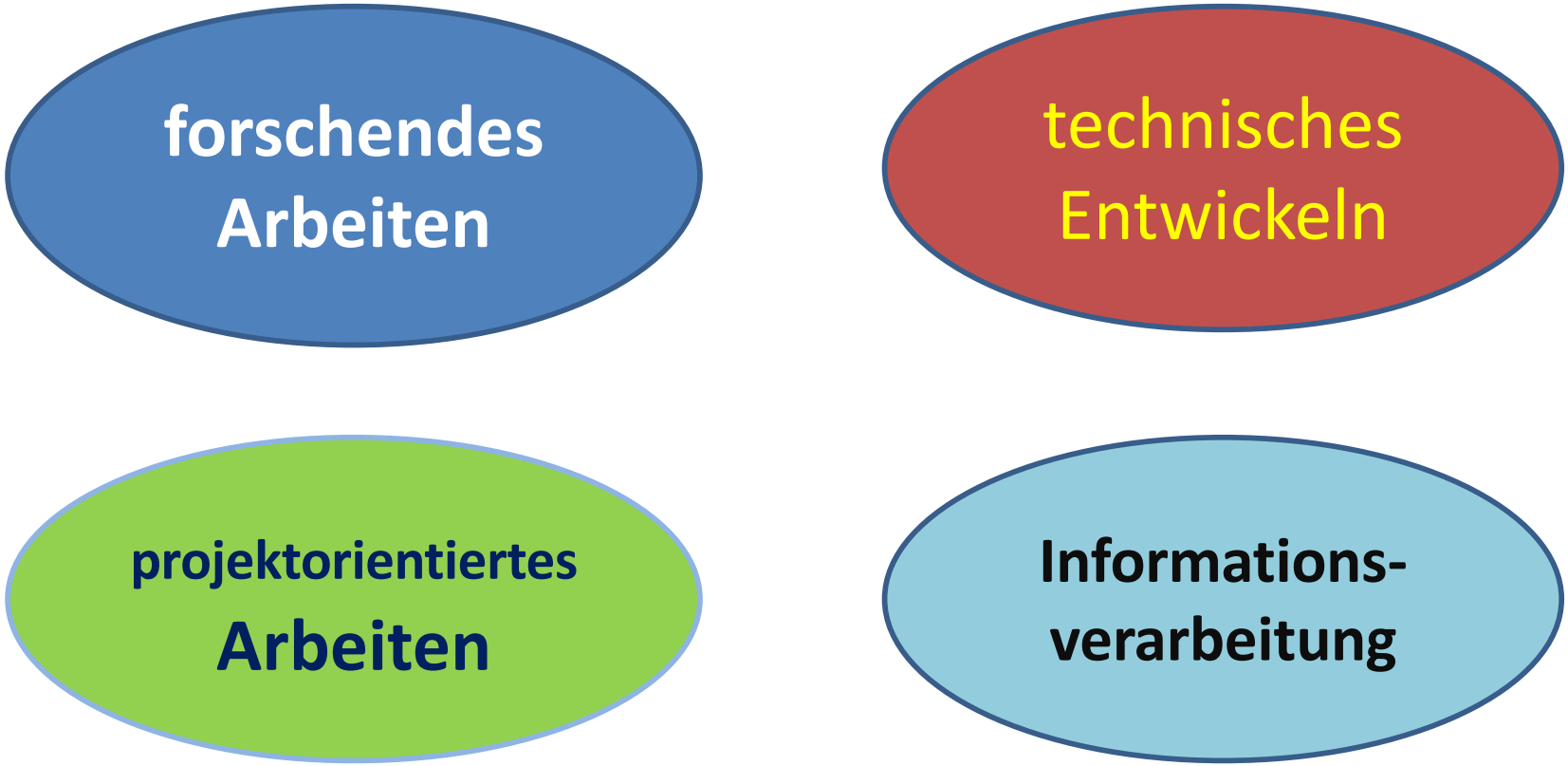
- Mathematik

- Biologie, Chemie, Physik

- Informatik

- **wird unterrichtet in den Klassenstufen 8, 9 und 10**

Wichtige Denk- und Arbeitsweisen:



Anstehende Themen in Klasse 8:

Der Traum vom Fliegen

Wir konstruieren, fertigen und optimieren einen Gleiter

Kranbau

Wir planen und bauen einen Kran

Weitere Themen in den Klassenstufen 9 und 10:

Informationsverarbeitung

Mobilität

Energieerzeugung

Hilfreiche Empfehlungen und Hinweise:

- **Interesse an Naturwissenschaft und Technik**
- **Freude am handwerklichen Arbeiten, Experimentieren, Forschen und Entdecken**
- **NwT kann auch von Schülern/-innen gewählt werden, die bereits Technik haben**
- **Fächerwahl nicht von Mitschülern/ -innen abhängig machen**