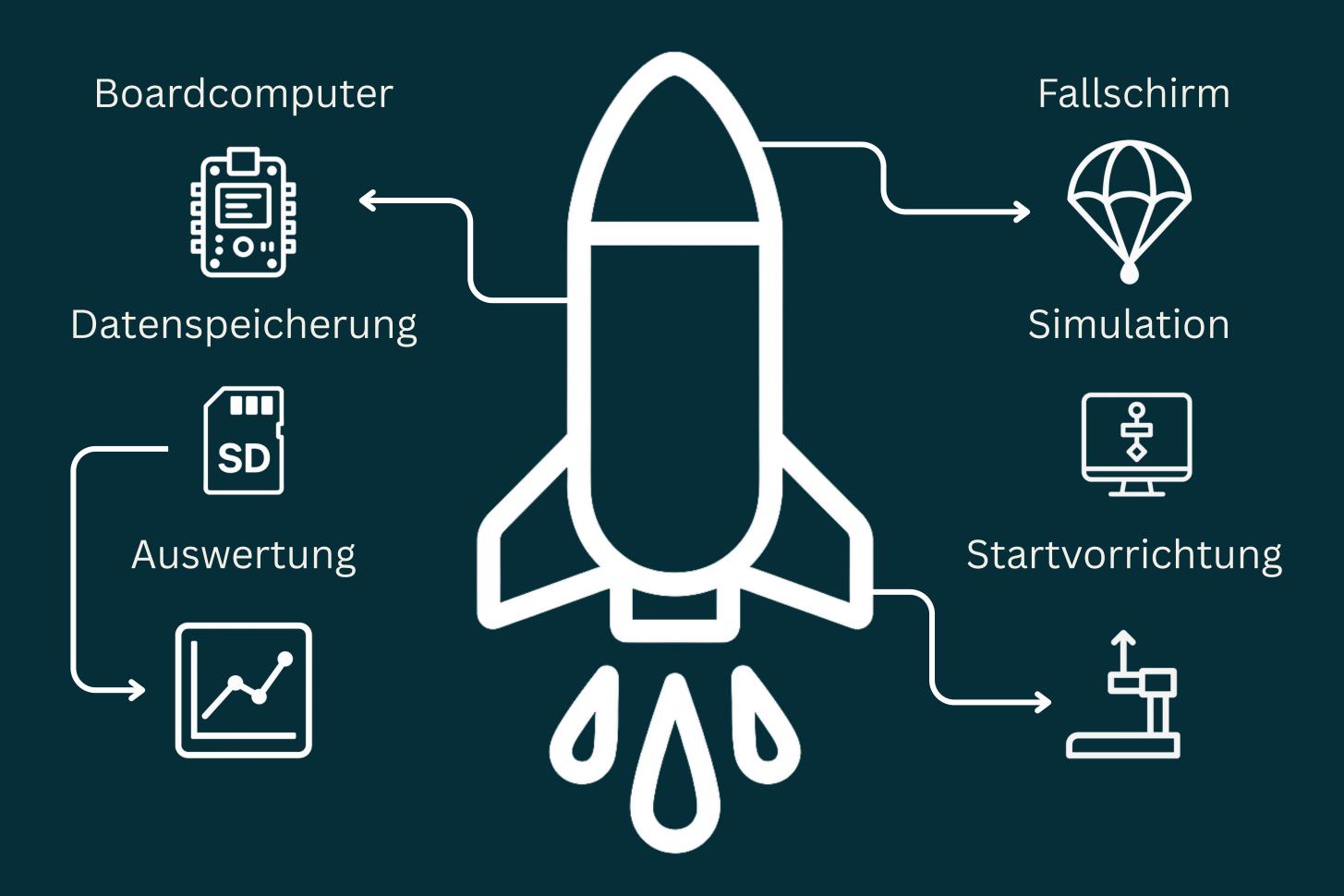
## INTERDISZIPLINÄRER LERNKOFFER WASSERRAKETE

10. und 11. Klasse Gymnasium



Physik Rakete bauen OpenRocket Simulation Flug analysieren Ergebnis präsentieren

Informatik Boardcomputer Testen Daten aufzeichen Daten analysieren Daten darstellen

## Didaktisches Konzept:

- interdisziplinäres Lernen
- eigenständiges Arbeiten
- praktische Anwendung und Vertiefung

programmieren

- Differenzierungsmöglichkeiten
- Zwischenerfolge zur Motivierung
- Handlungsorientierung
- Schülerorientiert
- Forschungsauftrag

## Lehrkraftfreundliche Verwendung:

- Lehrkraft in unterstützender Rolle
- keine Vorbereitung nötig
- alles in handlichen Koffern
- sofort einsetzbar (Plug & Play)
- Bezug zum Lehrplan
- abgeschlossene Sequenz



