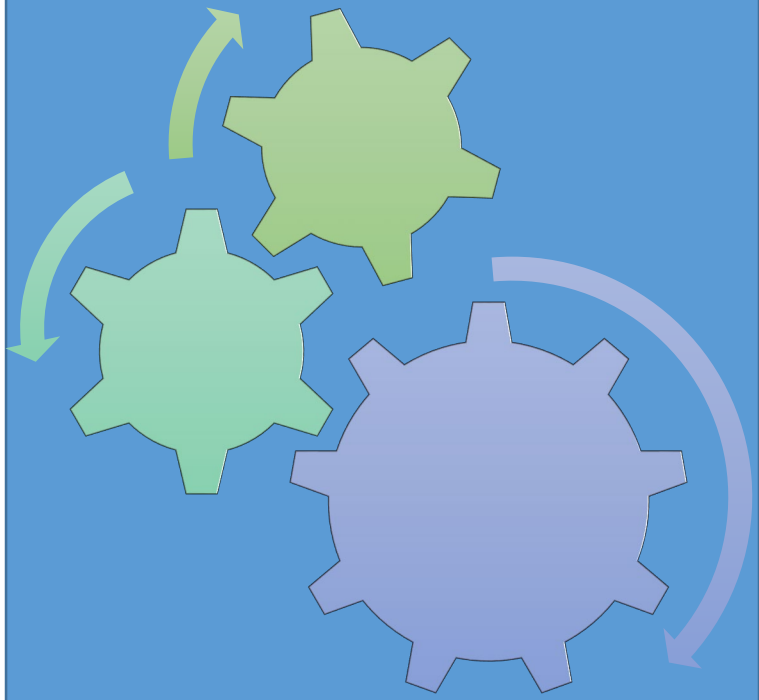
BBQ
Bildung und Berufliche Qualifizierung

Die Phasen der Softwareentwicklung

Kurzer Überblick



BBQ
Bildung und Berufliche Qualifizierung

Analyse

- **Anforderungsphase**
- Was soll die Software können?
- Welche Kriterien soll die Software erfüllen?

Entwurf

- **Konzeptionsphase**
- Wie können die Anforderungen umgesetzt werden?
- Wie können die Struktur und das Design aussehen?

Implementierung

- **Programmierungsphase**
- Anwendung von verschiedenen Programmiersprachen

Test

- **Qualitätssicherungsphase**
- Funktioniert die Software so, wie es gedacht wurde?
- Gibt es Fehler im Programm?

Auslieferung

- **Releasephase**
- Veröffentlichung der Software bzw. Auslieferung auf den Auftraggeber

Wartung

- **Optimierungsphase**
- Berücksichtigung von Änderungswünschen und Modernisierung der Software