



# Lernzettel: UML

## Aktivitätsdiagramm

Vorbereitung für deinen Test - Alle wichtigen Konzepte übersichtlich erklärt

[Als PDF herunterladen](#)

Grundlagen

Elemente

Konzepte

Beispiele

Fehler

Checkliste

[Diagramm](#)

Definitionen

## 1. Grundlagen und Verwendung

---

### Was ist ein Aktivitätsdiagramm?

Ein **UML-Aktivitätsdiagramm** ist eine grafische Darstellung des Verhaltens von Systemen. Es zeigt den Ablauf von Aktivitäten, Entscheidungen und Kontrollflüssen.

### Hauptzwecke

- **Modellierung des Verhaltens** von Systemen, Prozessen oder Workflows
- **Darstellung von Kontrollfluss** (sequenzielle und parallele Abläufe)
- **Darstellung von Datenfluss** (Objekte, die zwischen Aktivitäten übergeben werden)
- **Veranschaulichung von Geschäftsprozessen** und IT-Abläufen
- **Kommunikation** zwischen Entwicklern und Stakeholdern



**Tipp:** Aktivitätsdiagramme sind ideal zur Modellierung von Geschäftsprozessen und zeigen, WAS passiert und IN WELCHER REIHENFOLGE.



**Viel Erfolg bei deinem Test morgen!** Du packst das! 🤘

