3-1.md 2024-11-06

# Arbeitsgedächtnisbelastung

# Aufgabenstellung

Erläutern Sie anhand eines oder verschiedener interaktiver Systeme folgende Belastungen:

- Extrinsische Belastung
- Intrinsischer Belastung
- Lernbezogene Belastung

# Lösung

## Extrinsische Belastung

Die Extrinsische Belastung in Lern Apps könnte sehr hoch sein durch dauerhafte Werbung des Anbieters für andere Apps, In-App Käufe oder übermäßige visuelle Elemente und Animationen. Zusätzlich könnte das Lernen durch unübersichtliche Navigation weiter beeinträchtigt werden.

#### Intrinsische Belastung

Bleiben wir beim Beispiel einer Lern-App so könnte das Lernen behindert werden durch zu lange Kapitel und/oder zu komplexe Aufgabenstellungen.

### Lernbezogene Belastung

Die Lernbezogene Belastung in Lern-Apps kann z.B. gefördert werden durch **regelmäßige Wiederholungen**, **Quizzes nach Kapiteln und Karteikartenabfragen**.

### **About**

Made with ♥ by Aaron Levi Can