

6 Kanban mit OP.SH

Kanban zur Projektwoche vom 02.07. - 07.07.



Ziele:

- Verbesserung der Selbst-/Gruppenorganisation
- Aufgabengliederung, Organisation und Verteilung
- Verbesserung der Arbeitsorganisation
- Visualisierung der Arbeitsprozesse
- Zusammenarbeit verbessern
- kritische Phasen in der Projektarbeit erkennen

Beschreibung:

Kanban ist eine Methode zur Prozesssteuerung, welche beispielsweise im Projektunterricht oder bei der Organisation von Vorhaben verwendet werden kann. *Kanban* stammt aus dem Japanischen und bedeutet *Signalkarte*. Zunächst wird eine OP.SH-Pinnwand im Stil Tabellenform mit drei Spalten (*Aufgaben in Vorbereitung, Aufgaben in Bearbeitung, Erledigt*) angelegt. Gemeinsam mit den Schülerinnen und Schülern wird der Prozess in kleinere Arbeitseinheiten oder Aufgaben unterteilt, auf Karten geschrieben und in eine logische Reihenfolge gebracht.

Ablauf:

Die Aufgaben werden Schülergruppen oder einzelnen Schülerinnen oder Schülern mit weiteren Informationen, beispielsweise zur Zeit, zum Inhalt oder zu weiterführenden Informationen durch eine farbliche Markierung zugewiesen. Es besteht die Möglichkeit, alle erarbeiteten Materialien an die digitale Karte anzuhängen oder auf ihr zu verlinken. Je nach Bearbeitungszustand werden die Aufgaben dann in die Spalten *Aufgaben in Bearbeitung* oder *Erledigt* verschoben. Alle am Projekt Beteiligten haben so einen Überblick über den gesamten Bearbeitungszustand des Projektes. Es wird ersichtlich, an welcher Stelle die Bearbeitung stockt und die Schülerinnen und Schüler können sich bei Bedarf gegenseitig unterstützen oder die Arbeitsabläufe durch die Lehrkraft nachgesteuert werden. Ebenfalls können neue Aufgaben eingestellt werden.

Ausführliche
 Schritt für Schritt - Anleitung



<https://t1p.de/jiut8>

Erklärvideo



<https://t1p.de/mmcm0>

-  Einzelarbeit
 Gruppenarbeit
 Plenum
-  Erarbeitung
-  Projektarbeit
-  Austauschen
 Organisation
 Visualisierung
 Kooperation
-  K2 Kommunizieren und Kooperieren
 K3 Produzieren und Präsentieren

Differenzierung und sonderpädagogische Hinweise

- ✓ Raum
 Durch die Online Verfügbarkeit kann der Projektstatus von überall eingesehen und weiter bearbeitet werden.
- ✓ Aufgabe
 Jedem Lernenden kann eine individuelle Aufgabe und ein individueller Bearbeitungszeitraum zugeteilt werden.
- ✓ Ausrüstung
 Zur Erarbeitung einer Aufgabe können den SuS individuell notwendige Ausstattungsgegenstände, z.B. Laptop oder Tablet-PC, zur Verfügung gestellt werden.
- ✓ Sozialform
 Aufgaben können verschiedenen Lernendengruppen oder einzelnen SuS übertragen werden.
- ✓ Material
 Je nach individuellen Möglichkeiten können unterschiedliche Materialien zur Erarbeitung der Teilaufgabe zur Verfügung gestellt werden.
- ✓ Abstraktion der Vermittlung und Automatisierungsgrad
 Den SuS können Aufgaben mit unterschiedlichem Komplexitätsgrad und Bearbeitungszeitraum zugewiesen werden.

Was benötige ich zur Erstellung/Durchführung?

- ✓ Endgerät
- ✓ E-Mailadresse @schule-sh.de
- ✓ Präsentationstechnik (z.B. Beamer oder Display)
- ✓ Internetzugang

Was benötigen Schülerinnen und Schüler?

- ✓ ggf. Endgerät
- ✓ Internetzugang

Benötigte Software

- ✓ Online-Pinnwand SH
<https://opsh.lernnetz.de>

Ähnliche Methoden

- Mindmapping
- Ideensammlung