Item stacks

Was ist ein Item Stack?

- Kombination aus einem konkreten Item und einer Anzahl
- Item:
- Item Stack:
64

Item vs. ItemStack

Konzept	Item	ItemStack
Bedeutung	Definition	Instanz
Vorkommen	Existiert nur einmal	Beliebig oft im Spiel
Eigenschaften	Globale Konstanten	Dynamische Daten
Lebenszeit im Spiel	immer	Nur bei Bedarf

- Im Spiel arbeiten wir mit ItemStacks
- In der Programmierung arbeiten wir mit ItemStacks
- Items nur zur Definition VOR Spielstart

Attribute von ItemStacks

- Verschiedene Attribute
  - Bei Werkzeugen: Haltbarkeit, Durchschlagskraft
  - Bei Wolle, Betten: Farbe
  - Bei Essen: Sättigung, Hungerattribut
  - Bei Pflanzen: Block, der gepflanzt wird
- Noch nicht genug davon?
  - https://youtu.be/2FotyGYMGUU?feature=shared