

Masterplan und Bauplan

Vergleich von Regulatorgenen und Strukturgenen

| Der Bau eines Möbelstücks beruht auf der Information in den Plänen. | | Der Aufbau eines Lebewesens beruht auf der Information in den Genen. | |
|---|---|---|----------------------------|
| Bauplan | Fehler in Bauplänen | Strukturgene | Mutation an Strukturgenen |
| <p>Baupläne geben vor, wie Teile des Möbels zusammengebaut werden müssen. Es gibt zum Beispiel Baupläne</p> <ul style="list-style-type: none"> » für das Schubladensystem, » für die Rollen, » für die Metallfüsse, » für den Rumpf mit Tablaren. | <p>Fehlerhafte Baupläne bewirken in der Regel nur kleine Veränderungen des Möbelstücks.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Ein Tablar des Gestells wird in einer anderen Höhe montiert. » Die Rückwand wird nicht nur geleimt, sondern zusätzlich genagelt. » Die Rollen funktionieren nicht richtig. | | |
| Masterplan | Fehler in Masterplänen | Regulatorgene | Mutation an Regulatorgenen |
| <p>Der Masterplan gibt vor, in welcher Reihenfolge und in welcher möglichen Auswahl die oben erwähnten Teilpläne bearbeitet werden müssen, zum Beispiel,</p> <ul style="list-style-type: none"> » wann der Zeitpunkt ist, die Schubladen zu bauen, » wo die Rollen und wo die Metallfüsse angebracht werden müssen. | <p>Bei Fehlern in einem Masterplan kann das Möbelstück stark verändert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Die Schubladen werden zu spät gebaut: In der Folge können sie nicht mehr eingebaut werden; das Gestell hat keine Schubladen, sondern nur Tablare. » Die Rollen werden zwar zusammengebaut, aber am falschen Ort montiert: In der Folge hat das Gestell vorne Metallfüsse und hinten Rollen. | | |