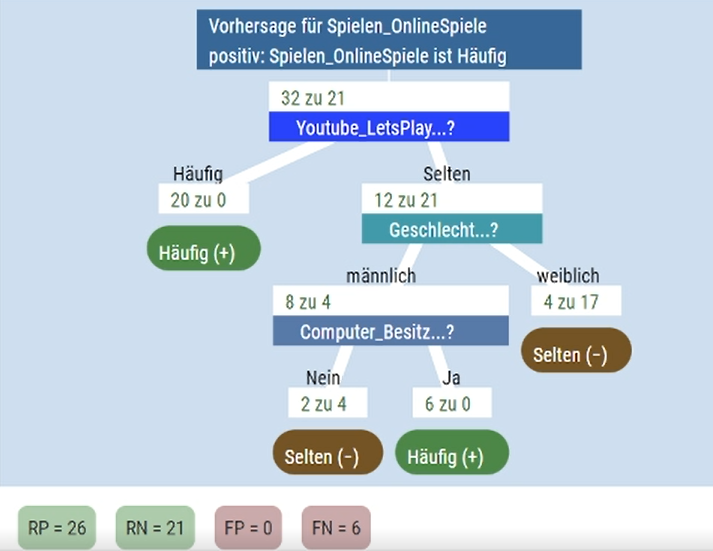
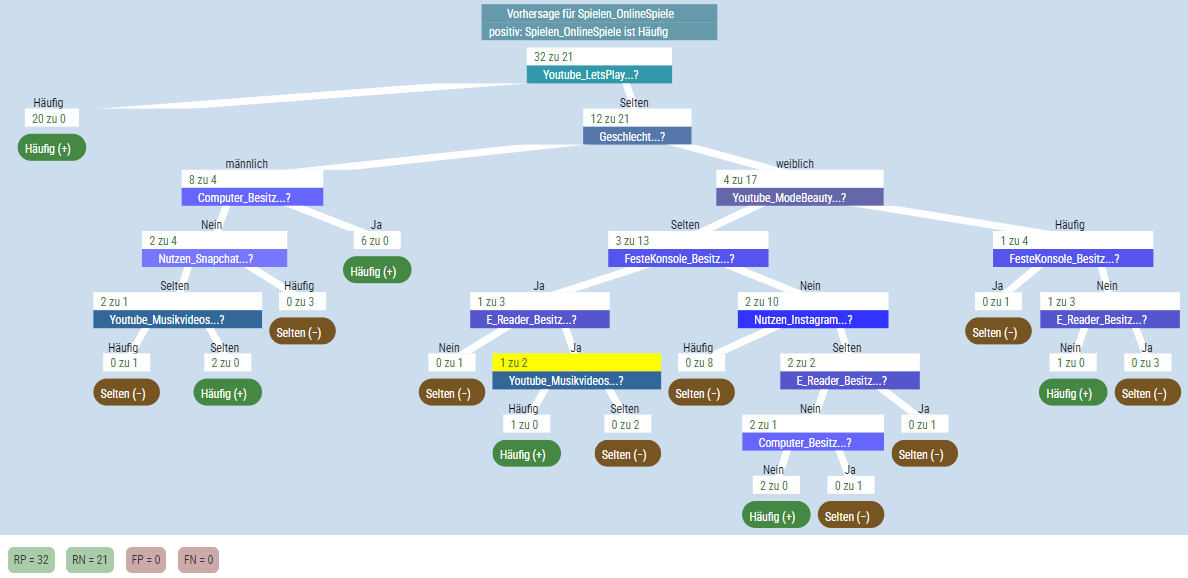
Entscheidungsbaum testen mit Testdaten

**Ziel:** Entscheidungsbäume mit neuen Daten Testen um herauszufinden wie gut sie funktionieren

Im Folgenden werden ein kleiner Entscheidungsbaum und ein großer Entscheidungsbaum verglichen. Die ersten Stufen der beiden Entscheidungsbäume stimmen überein.

1. Dokumentiere Trefferübersicht für Trainings- und Testdaten für beide Entscheidungsbäume.

Link - kleiner Baum: <https://tinyurl.com/BaumKlein>

|  |  |
| --- | --- |
| Trainingsdaten | Testdaten |
| Korrekte Klassifikationen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fehlklassifikationen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fehlklassifikationsrate: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Korrekte Klassifikationen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fehlklassifikationen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fehlklassifikationsrate: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Link – großer Baum: <https://tinyurl.com/BaumGross>

|  |  |
| --- | --- |
| Trainingsdaten | Testdaten |
| Korrekte Klassifikationen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fehlklassifikationen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fehlklassifikationsrate: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Korrekte Klassifikationen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fehlklassifikationen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_  Fehlklassifikationsrate: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Sind die Ergebnisse der Testdaten wie du erwartet hättest? Was fällt dir auf?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_