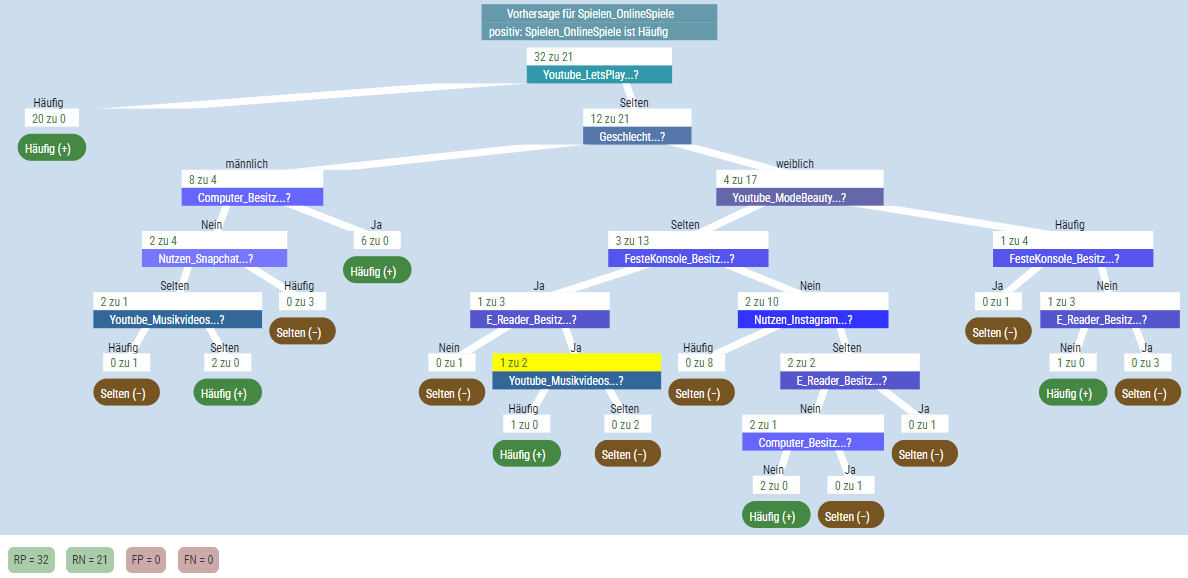
Entscheidungsbaum optimieren

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



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

1. Wähle die Testdaten in CODAP aus und prüfe, welche Datensplits am Ende des Entscheidungsbaums nicht zu den Testdaten passen. Entferne die entsprechenden Datensplits am Ende des Baums, sodass dieser kleiner wird.
2. Dokumentiere die Trefferübersicht des optimierten Entscheidungsbaums.

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