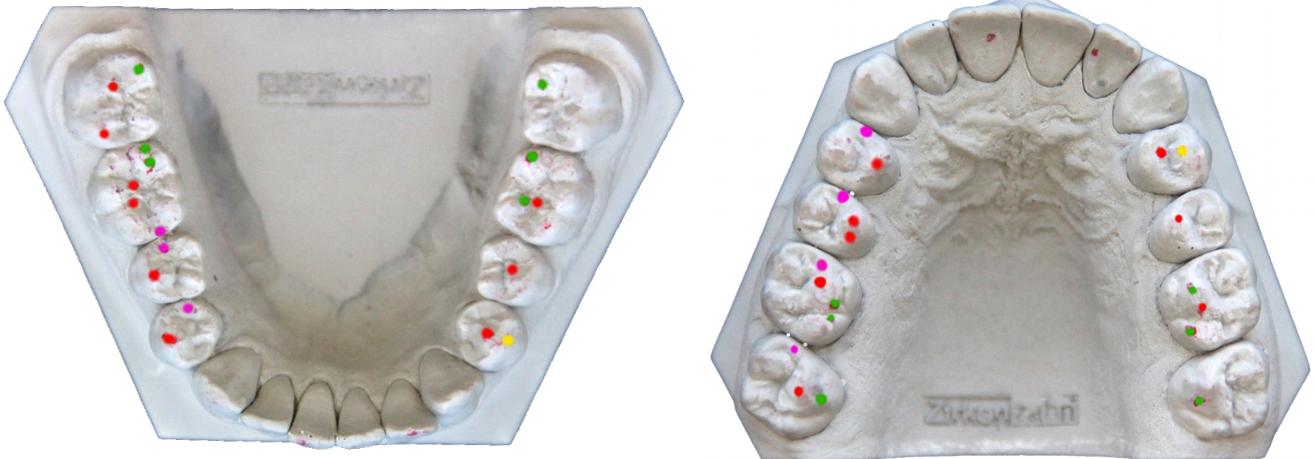


# Kontaktpunkte ermitteln/analysieren

FBK | Zahntechnik | Projekt „Funktionelle Zahnflächen“ - LS1 - Level2 | Lernfeld 5 | Anatomie/Prothetik

## Lösung

Deine Lösung kann etwas andere Kontaktpunkte enthalten. Das liegt an den mehrfach ausgegossenen Silikonformen der Modelle. Allerdings muss die Zuordnung der Farben die richtige sein!



Die **natürliche Verteilung** der Kontaktpunkte ist in etwa:

A: 15% | B: 65% | C: 10% | R: 10%

### Schriftlicher Vergleich:

*19 Kontakte insgesamt im Seitenzahnbereich*

*1 A-Kontakt - 5,26*

*8 bzw. 9 B-Kontakte (je nach Kiefer, die gegenüberliegenden Punkte der R-Kontakte sind eingerechnet) – 47,37%*

*6 C-Kontakte – 31,58%*

*3 bzw. 4 R-Kontakte (je nach Kiefer) – 21,00%*

### **Beurteilung der Verteilung im Vergleich zur natürlichen Verteilung:**

*Die Menge der Kontaktpunkte passt. 10-15 pro Quadrant sind die Regel.*

*Es sind zu wenig B- und A-Kontakte, aber zu viele C- und R-Kontakte vorhanden. Die Verteilung ist nicht physiologisch.*

### **Dreisatz zur Berechnung des Prozentsatzes der B-Kontakte:**

1. Satz: 19 Kontakte = 100%

2. Satz: 1 Kontakte = 100 % / 19

3. Satz: 9 Kontakte = (100%/19) • 9

**Ergebnis: 47,37%**

**Die anderen Prozentsätze werden entsprechend berechnet.**