

## 10. Schiefe Zähne - gerade Zähne mit Invisalign



**Vorher**



**Deutliche Zahn  
lücken  
vorher**

**Nachher**



**Keine Zahn  
lücke mehr  
nach Behandlung**



**ClinCheck  
vor der Behandlung**



**ClinCheck  
Behandlungsende**

*Die Patientin kam in unsere kieferorthopädische Praxis mit dem Wunsch, sich ihre schiefen Zähne richten zu lassen. Sie sagte: „Ich habe schon immer schiefe Zähne und möchte aus diesem Grund eine Zahnkorrektur, aber möglichst ohne Zähne ziehen.“ Bei der Patientin war für die kieferorthopädische Behandlung nur eine Korrektur der vorderen Zähne notwendig.*



**Invisalign-Behandlungsdauer  
zur Korrektur der  
schiefen Zähne:**

**1 Jahr und 4 Monate**



---

### **Kieferorthopädische Diagnose „schiefe Zähne“:**

Frontaler Engstand im Oberkiefer und im Unterkiefer mit übereinanderstehenden Frontzähnen. Sowohl im Oberkiefer als auch im Unterkiefer sind die Zähne zu weit nach hinten geneigt, Steilstand oder Retroinklination. Diese Zahnstellung wird auch als Deckbiss charakterisiert.

### **Therapie der engstehenden schiefen Zähne:**

Auflösen des Engstandes im Oberkiefer und im Unterkiefer durch Protrusion der schiefen Zähne. Die engstehenden Frontzähne werden nach vorne bewegt und in eine richtige Zahnstellung mit korrekter Achsenneigung (Torque) eingestellt. Ausgleichen der Zahnform durch ASR / Schmelzremodellation.

**Ausgeprägt schiefe Zähne  
vor Behandlung**





Bei der Einstellung des Torques für den rechten oberen Schneidezahn war das runde Attachment nicht ausreichend.

Um dem Bewegungsdruck auszuweichen, wollte sich der Frontzahn in den Knochen zurückschieben.



Durch das Befestigen eines Brackets und durch Tragen eines Gummizuges für kurze Zeit konnte der Zahn wieder seinen richtigen Platz im Zahnbogen und in die Invisalign-Schiene finden.



Aus schiefen Zähnen sind gerade Zähne geworden. Deutlich auch das Fehlen der interdentalen schwarzen Dreiecke und die Verbesserung des Zahnfleischsaums. Die marginale Gingiva hat sich durch "Creeping-Attachment" wieder hergestellt.