

21. Das Rezidiv - Zähne wieder schief!



**Rezidiv vor
Invisalign-Therapie**



**Rezidivfrei mit
Lingualretainer 3 J. nach
Invisalign-Behandlung**



Die Patientin kam mit einem Engstand in unsere Praxis. Sie ist 30 Jahre alt und hatte schon eine zehnjährige kieferorthopädische Behandlung hinter sich, bei der sie vorher mit herausnehmbarer und fester Spange behandelt worden ist. Dabei musste sie eine hässliche Außenspange tragen, wodurch sie Schlafstörungen bekam. Dies alles versprach jedoch nicht den erhofften Erfolg. Nun kam für die Patientin eine feste Spange auf keinen Fall mehr in Frage.

**Aktive Behandlungsdauer vor
Lingualretainer-Insertion mit der
zweiten Behandlung – jetzt mit Invisalign**

nur 11 Monate!

Kieferorthopädische Behandlung des Engstandes:

Normalerweise muss bei solch einem Fall ein unterer vorderer Schneidezahn geopfert werden, um den Engstand aufzulösen. Aber durch gezieltes ASR (Reduzieren der seitlichen Schmelzberührungspunkte) und genau voreingestellte Zahnbewegungen, die nur mit der Invisalign-Technik möglich sind, konnte auf das Extrahieren des Schneidezahnes verzichtet werden.

Vorher

(Ergebnis nach 11 Jahren KFO in anderen Praxen mit 2 x fester Spange, Head-Gear-Außenspange und für Patientin unbefriedigendes Ergebnis)



Nachher

(Ergebnis nach nur 11 Monaten Invisalign-Behandlung in unserer Praxis)



**Engstand vor
Behandlungsbeginn**



**Engstand nach Behand-
lungsende beseitigt und mit
Lingualretainer stabilisiert**



Die Behandlung mit Invisalign dauerte nur 11 Monate (die Vorbehandlung im Vergleich 10 Jahre – ohne Zufriedenheit). Im Oberkiefer wurden 22 und im Unterkiefer 18 Schienen getragen – jede Schiene für ca. 2 Wochen.

Nach der Behandlung mit Invisalign hatte die Patientin keine Kopfschmerzen mehr und ist mit ihrem Lächeln sehr zufrieden.