

Liegt die Patienteneinverständniserklärung vor, kann die Behandlung beginnen. Die Vorlage zum Download steht in unserem Portal bereit. Für die Erstellung eines zielführenden Behandlungsplans und den Erfolg der Therapie sind aussagekräftige Auftragsunterlagen die Basis. Nachfolgende Hinweise unterstützen Sie bei der effektiven Zusammenstellung und Eingabe auf Ihrem MagEStic Aligner Portal ([www.portal.mages-dental.de](http://www.portal.mages-dental.de)).

### 1. Analoge oder digitale Abformung

Wir benötigen immer die Abformungen beider Kiefer, auch wenn nur ein Kiefer behandelt wird. Nehmen Sie vorab eine Zahnreinigung vor. Verwenden Sie keine gewachste Zahnseide vor Abdrucknahme/Intraoralscan.



#### Abdruck mit Silikon

- Nutzen Sie nur hochwertige Silikone; keine Alginate.
- Vermeiden Sie Verzüge und/oder Fahnen.
- Achten Sie darauf, dass genügend Material im Löffel ist.
- Quetschbiss erforderlich bei nicht-vollbezahntem Kiefer.

#### Intraoralscan

- Achten Sie darauf, dass alle Zahnoberflächen vollständig abgebildet sind.
- Die Scans dürfen keine Fehlstellen aufweisen.
- Dateiformat: STL

Abdruck OK

Abdruck UK

Quetschbiss

oder

Intraoralscan OK

Intraoralscan UK

### 2. Röntgenaufnahme (OPG/DVT)



- Die Aufnahme sollte aktuell sein (nicht älter als 3 Monate).
- Vorhandene prothetische Versorgungen müssen darauf abgebildet sein.
- Dateiformat: JPEG/JPG, PNG, BMP

OPG/DVT

### 3. Fotoaufnahmen extraoral



- Wählen Sie einen neutralen Hintergrund.
- Das Gesicht des Patienten sollte die Bildmitte füllen.
- Stellen Sie eine gute Belichtung sicher, ggf. mit Blitz.
- Verwenden Sie den automatischen Blitz der Kamera.
- Dateiformat: JPEG/JPG, PNG, BMP

Frontal lächelnd

Profil links

Profil rechts

### 4. Fotoaufnahmen intraoral



- Verwenden Sie einen Wangenspreizer.
- Es müssen Ober- und Unterkiefer abgebildet sein.
- Die Okklusionsebene sollte parallel zum Boden liegen.
- Bei der Frontalaufnahme sollte sich die Mittellinie zentral im Bild befinden.
- Dateiformat: JPEG/JPG, PNG, BMP

Intraoral links

Intraoral frontal

Intraoral rechts

## 5. Behandlungsziel, -umfang und Besonderheiten

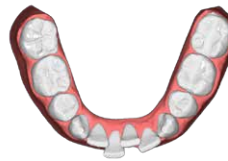
### Behandlungsziel definieren

- Besprechen Sie mit Ihrem Patienten sein Hauptanliegen.  
Tipp: Fragen Sie nach, was ihn am meisten stört.
- Häufige Behandlungsziele sind:  
Front idealisieren, Engstände auflösen, Mittellinie verschieben, Diastema schließen.
- Grundsätzlich mögliche Zahnbewegungen sind:  
Rotation, Intrusion, Extrusion, Angulation, Mesialisierung, Distalisierung, Inklination, vestibuläre/linguale Bewegung.
- Beschreiben Sie das Behandlungsziel aussagekräftig und deutlich.  
Beantworten Sie diese Frage: Was soll durch die Therapie erreicht werden?

- Behandlungsziel
- Behandl. Bereich
- Befundsituation
- Präferenzen

### Beispiel

- Unterkieferzahnbogen harmonisieren
- Engstand aufheben



### Hinweis:

Es ist prinzipiell möglich die Behandlung auf ein bestimmtes Leistungspaket zu begrenzen, welches die maximale Schienenanzahl vorgibt, um einen vom Patienten vorgegebenen Kostenrahmen nicht zu überschreiten. Davon raten wir jedoch ab, da dies dazu führen kann, dass das angestrebte Behandlungsziel nicht vollständig realisierbar ist.

### Behandlungsbereich festlegen

- Wir empfehlen Zahnärzt\*innen mit kaum kieferorthopädischer Erfahrung sich auf den Behandlungsbereich von 5 bis 5 zu begrenzen.

### Befundsituation angeben

- Geben Sie sämtliche klinische Besonderheiten an. Dazu zählen z.B. fehlende, zerstörte, kariöse oder zu extrahierende Zähne. Geben Sie auch Regio und Art von ggf. vorhandenem Zahnersatz unbedingt an.

### Behandlungspräferenzen angeben

- Geben Sie an, ob Sie im Rahmen der Behandlung, falls notwendig, folgende Maßnahmen durchführen möchten:
  - ASR (approximale Schmelzreduktion) durchführen
  - Attachments anbringen
  - Extraktionen vornehmen
- Falls eine oder mehrere Maßnahmen nicht gewünscht sind, kann sich dies auf das erreichbare Behandlungsziel auswirken.
- Kurzanleitungen zum Durchführen von ASR und Anbringen von Attachments stehen Ihnen kostenfrei im Schulungsbereich des MagEStic Aligner Portals zur Verfügung.

Wir beantworten Ihnen gerne alle Fragen rund um das Thema Aligner-Therapie. Kontaktieren Sie uns jederzeit.