Modifikation der Therapieschienen

MODUL 5

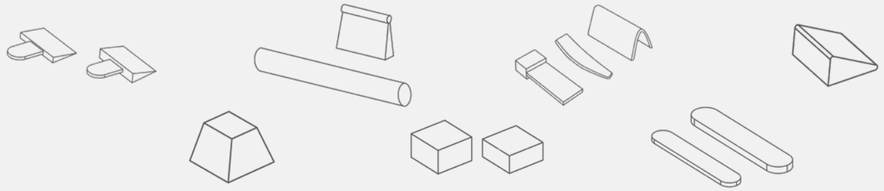
DR. CHARLIE NEUMANN

MODIFIKATIONEN TRAININGSSCHIENEN

DR. CHARLIE NEUMANN

HILFSMITTEL

- Nagelschere
- Cutter/Skalpell
- Bunsenbrenner/Induktionsbrenner
- Primer + Adhäsiv (Fa. Eptamed)
- Schleifer (z.B. Fa. Eptamed)
- Modifikationselemente (z.B. Fa Emptamed oder individuell zugeschnitten)
- Technikerhandstück
- Gürtellocher oder Kofferdamlochzange

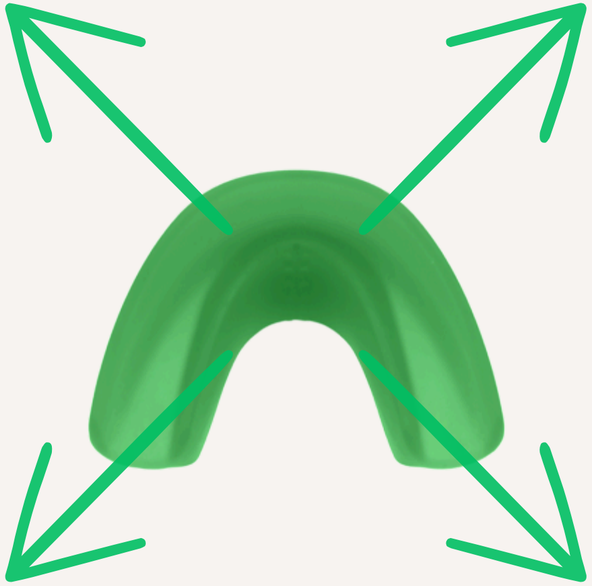


MÖGLICHKEITEN DER MODIFIKATION
Balancer (Fa. Eptamed)

DR. CHARLIE NEUMANN

MÖGLICHE ANPASSUNGEN

- KÜRZEN
- VERBREITERN
- EINZELNE IMPULSE
- ENTLASTUNG



MÖGLICHKEITEN DER MODIFIKATION
Balancer (Fa. Eptamed)

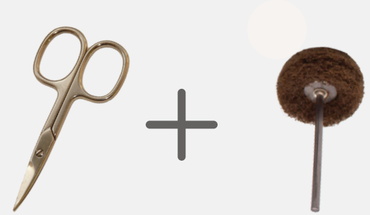
DR. CHARLIE NEUMANN

KÜRZEN

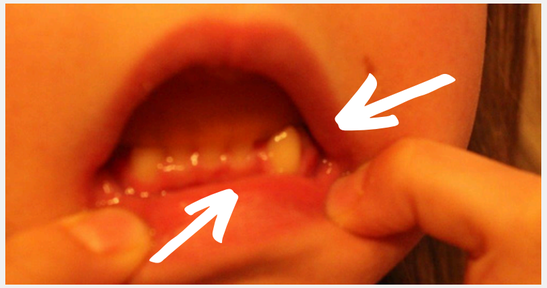
- **distal** bei Würgereiz, Druckstellen, Anpassung der Grösse

  → ALLE Zähne sollten gefasst sein, mindestens zum

    1. mesialen Höcker



- **Ränder** bei Druckstellen, Besonderheiten Zahnstellung, oralen Restriktionen/Bändern



MÖGLICHKEITEN DER MODIFIKATION Balancer (Fa. Eptamed)

DR. CHARLIE NEUMANN

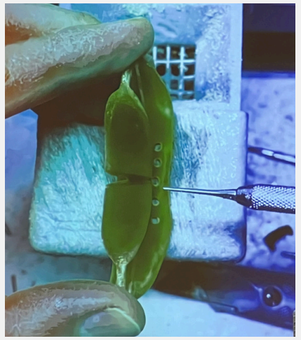
VERBREITERN

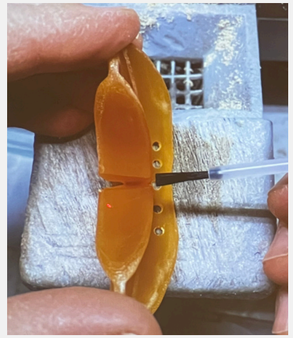
- **zentraler Keil**

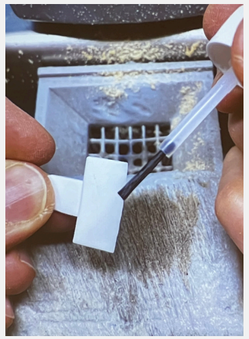
  → Aktivierung des Balancers durch Verbreiterung

  → neue Impulse auf das Breitenwachstum

Indikation: Schalkiefer, hoher Gaumen, generell ab dem 4. Tragemonat bei Kindern







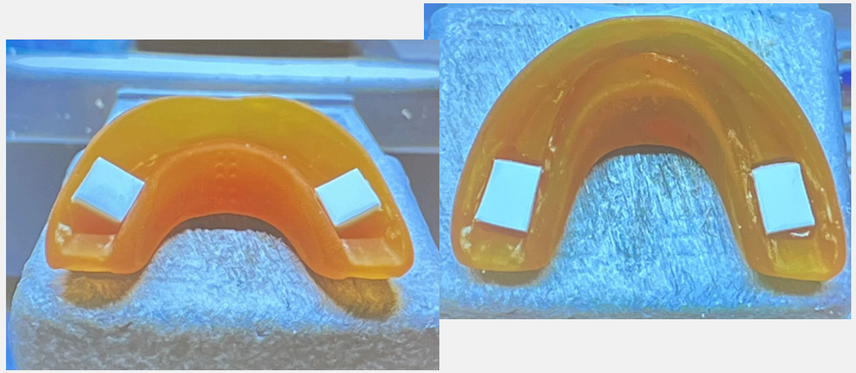
MÖGLICHKEITEN DER MODIFIKATION
Balancer (Fa. Eptamed)

DR. CHARLIE NEUMANN

EINZELNE IMPULSE

- **bukkal oder labial** zur Einordnung einzelner Zähne

- **zentral** bei Lücken als Platzhalterfunktion



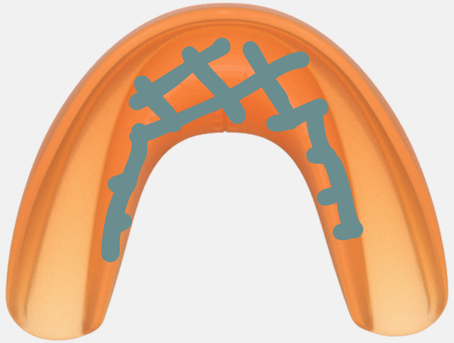
MÖGLICHKEITEN DER MODIFIKATION
Balancer (Fa. Eptamed)

DR. CHARLIE NEUMANN

ENTLASTUNG

- **Druck** auf einzelne Zähne durch Löchern

  mittels Gürtellocher oder Kofferdamlochzange

- **Druck** auf UK Front durch linguale Abflachung

  → CAVE: Zahnhälse/bukkale Defekte