

LINEFINDER



1. Fast jeder Zahnarzt und Zahntechniker kennt diese Problematik. Auf dem Modell, im Artikulator scheint alles perfekt. Die individuelle Frontzahngestaltung ist abgeschlossen. Jedoch im Mund des Patienten zeigt sich eine völlig andere Situation. Die Front steht schief!

Frust macht sich breit. Meist muss von Vorne angefangen werden.

Wie kommt es dazu?

2. Zum Einen werden die Modelle getrimmt und somit Linien geschaffen, die sich unbewusst auf unser Tun auswirken. Ein weiterer Punkt der zu Irritationen führt, ist die Richtung der beschliffenen Zähne. Sehr häufig sehen wir, dass die Position des Behandlers beim Beschleifen „richtungsweisend“ für die spätere Arbeit ist. Auch die Scharnierachsenbestimmung ist keine Hilfe, denn sie mittelt nicht die Längsachse im Gesicht.

Was wir eigentlich brauchen, ist eine Achse die das Gesicht in einer angenommenen vertikalen Richtung dokumentiert.

So sehen wir bei in etwa 10 mm langen Zähnen sehr deutlich, ob sich diese in ihrer Achse harmonisch in das Gesicht einfügen. Dabei gilt es nicht die Mitte im Gesicht zu finden oder zu definieren, sondern nur die Längsachse. Obere Einser stehen eher selten genau in der Mitte des Gesichts.

Wenn wir aber eine Längsachse haben, um die wir arbeiten können, bieten sich dem Techniker durch Manipulation der Zahnformen vielfältige Variationen an, eine harmonische Asymmetrie aufzubauen.

Der von uns entwickelte „Linefinder“ gibt uns schnell und einfach die Möglichkeit die Längsachse im Gesicht in den Artikulator zu übertragen. Dabei spielt es keine Rolle, welcher Artikulator verwendet wird. Die Fixierung ist der Oberkiefer und somit nicht variabel.

Zum Handling:

Mit einer Bissgabel wird der „Linefinder“ mit Hartsilikon im Munde fixiert.

Auf einem Magnetfeld wird dann die Längsachse, 10 cm angeklipst. Mit zwei Schrauben wird nach dem Festlegen der Achse, diese am Gerät fixiert. Der „Linefinder“ wird auf das Oberkiefermodell gesetzt und mit der Technikerachse in den jeweiligen Artikulator übertragen.

Manchmal ist alles so einfach, man muss es nur tun!

