

## Für den Patienten

### Qualitätsstandards, QS, der Multibandbehandlung (Orthodontie) für den Patienten, nach Veröffentlichungen durch Fachvereinigung Deutscher Kieferorthopäden

#### 2. Erläuterungen der Qualitätsstandards, QS, in der Multibandbehandlung

Bereits sehr kleine Störungen der Kaubeziehungen (Okklusion) der oberen zu den unteren Zähnen können Schmerzen und Schäden im gesamten Kopfbereich und der Kiefergelenke verursachen.

**Diese sog. Okklusionsstörungen können sich selbständig entwickeln, können jedoch gleichermaßen leicht durch fehlerhafte Einstellungen, besonders durch eine Multibandbehandlung, erzeugt werden. Dieses kann durch eine ungeeignete Multibandapparatur möglich sein, die nicht ausreichend beherrschbar ist, oder durch falsche Behandlungsziele, durch falsche Definitionen der Zahnstellungen der einzelnen Zähne, wodurch der Behandler seine Behandlung ausrichtet. Ist ein Zahn z.B. zu stark nach vorne gekippt, stehen alle anderen Zähne des Kiefers falsch, und ergibt eine falsche Okklusion, Kaubeziehung zum Gegenkiefer, was wiederum die oben von der DGZMK beschriebenen komplexen Folgeschäden des gesamten Funktionsbereiches der Gesichtsmuskeln, Nerven und Gelenke zur Folge haben kann.**