

## Nähere Erläuterungen zu den Qualitätsstandards (QS) der Multibandbehandlung/Orthodontie

### II Definition des orthodontischen Gerätes nach QS:

Orthodontie, Multiband wird nicht mehr mit Multiband oder „festsitzende Klammer“ oder „festsitzende Spange“ umschrieben, sondern klar definiert, was das festsitzende Gerät ist:

1. Das festsitzende Gerät ist eine auf die Zähne angebrachte, mechanische Apparatur aus Brackets, Bändern, Bogen und Fixierungselementen. Diese im Mund eines Patienten fixierte Apparatur wird / ist somit implantiert und inkorporiert. Sie bildet eine Systemeinheit mit dem menschlichen Körper.
2. Diese mechanische Apparatur wird mit Spannenergie (verschiedener Qualitäten) geladen. Durch diese Aktivierung entsteht eine mit dem biologischen System(en) korrespondierende selbständig arbeitende Maschine, eine Bio-Maschine.
3. Diese Bio-Maschine muss nach dem biologischen Bedarf konstruiert sein und nicht nach dem Verankerungsbedarf, wie bisher = international anerkannter Paradigmawechsel.
4. Eine Maschine ist nicht ein „Gerät“, das man wie ein Turngerät benutzen kann, sondern eine Maschine muss gesteuert werden. Hieraus ergeben sich Regeln und Gesetzmäßigkeit der Steuerung und Steuerungsphysik.