

### 3 Fragestellung

#### **Vergleichende Untersuchung der Messergebnisse der sagittalen Kondylenbahnneigung und des Bennettwinkels dreier Registrierverfahren**

1. Können die Systeme reproduzierbare Messungen durchführen unter konstanten Bedingungen ?
  - a) Bestimmung des Sagittalen Kondylenbahnwinkels aus einer Protrusionsbewegung vom zentralen Scharnierachspunkt
  - b) Bestimmung des Bennettwinkels aus einer Mediotrusionsbewegung vom zentralen Scharnierachspunkt
  
2. Treten Abweichungen zwischen den Messungen des sagittalen Kondylenbahnwinkel und des Bennettwinkels vom Scharnierachspunkt aus bei den drei Systemen untereinander auf ?
  - a) Vergleich zwischen CADIAX III und Condylograph
  - b) Vergleich zwischen CADIAX III und JMA
  - c) Vergleich zwischen Condylograph und JMA
  
3. Betrachtungen zum Korrelationsverhalten der drei Meßsysteme untereinander: treten Abweichungen auf?
  - a) Vergleich zwischen CADIAX III und Condylograph
  - b) Vergleich zwischen CADIAX III und JMA
  - c) Vergleich zwischen Condylograph und JMA
  
4. Gibt es praxisrelevante Rückschlüsse aus den gefundenen Abweichungen?