

# eLearning-Modul zum Sachkundeerwerb in der Zahnärztlichen Radiologie

## Hintergrund

- Für Sachkundeerwerb müssen pro Student 100 Röntgenbilder nachweislich befundet werden
- Pro Semester ca. 30 Zahnmedizinstudenten
- Zeitaufwand für Korrektur pro Befund: ca. 5 Minuten
- Zeitaufwand pro Jahr: ca.  $2 \times 30 \times 100 \times 5 =$  ca. 30.000 Minuten = ca. 5.000 Stunden
- **Zeit könnte durch E-Learning für Studierende sinnvoller aufgewandt werden**

## Ziele

- Einrichtung einer Übungsplattform für Zahnärztliche Radiologie
- **Trainingsbereich**
- **Prüfungsbereich**

## Ablauf 2015



## Hauseigenes Image/ Distance Map Tool für ILIAS



## Themengruppen zur gezielten Befundungsübung

- Anatomische Grundlagen
- Artefakte/Aufnahmetechnische Fehler
- Benigne Tumoren
- Cephalometrie
- Erkrankungen des Parodonts
- Fibroossäre Erkrankungen
- Kariöse Läsionen
- Maligne Tumoren
- Odontogene Tumoren
- Oligodontie, Hypodontie und Hyperdontie
- Pathologien der Kieferhöhle
- Traumatologie
- Verlagerungen
- Zysten

## Beispiele

Bitte lokalisieren Sie die Artefakte!

Bitte anatomische Punkte markieren!

Hauseigenes Distance Map Tool

Zuordnungsfrage: Ordnen Sie die Terme den Ziffern zu!

Zuordnung

1	Aufhellung i.S. Frakturspaltes	Lamina horizontalis ossis palatini
2		Facies temporalis ossis zygomatici
3		laterale Begrenzung Cavum nasi
4		laterale Begrenzung Sinus maxillaris
5		Foramen mentale
6		
7		Underwood'sches Septum

