



# KURS ARCUS - PROTAR

**REFERENTEN:**

**Christiane Eckler  
Norbert Szpakowski**

**KURSDAUER:**

**von 9:00 bis ca. 17:00**

## KURSTHEMA UND ZIEL:

**Funktionsanalyse und individuelle anatomische Parameter des Kauorgans vom Patienten für alltägliche Praxis mittels**

**Systems der Firma KaVo: ARCUS - PROTAR**

- ⇒ Begrüßung der Kursteilnehmer und Vorstellung des Kursprogrammes
- ⇒ Abdruckmaterialien und Situationsmodelle
- ⇒ Die kleine Funktionsanalyse
- ⇒ Referenzebenen
- ⇒ Mittelwertiger (abiträrer) Gesichtsbogen - ARCUS
- ⇒ Ziel und Einsatz des Gesichtsbogen - ARCUS
- ⇒ Praktische Übungen - Zusammenbau und das Anlegen von ARCUS - Gesichtsbogen am Patienten (Kursteilnehmer gegenseitig) registrieren entsprechend der Referenzebenen CA – FH - PH
- ⇒ Vorbereitung der Bissgabel mittels einem hartem Bissregistratmaterials für die Impressionen der OK – Schneidezähne ( bzw. zahnlose Kieferkämme)
- ⇒ Bestimmung der Achsrelation mittels arbiträren Gesichtsbogens ARCUS für eine schädelachsorientierte Lageübertragung zur Artikulatorenanche
- ⇒ Die Möglichkeiten der Versendung von Patientenparametern mittels des Gesichtsbogens ARCUS an das Dentallabor bzw. im Praxislabor
- ⇒ Das Einartikulieren des OK - Modells im Artikulator PROTAR 7 nach mittelwertigen Parametern schädelachsorientiert
- ⇒ Was versteht man unter okklusionsbezoglicher Kieferrelation und achsbezoglicher Kieferrelationsbestimmung
- ⇒ Montage und Zuordnung des UK Modells in zentrischer Okklusion zum OK im Artikulator PROTAR 7
- ⇒ Montage und Zuordnung des UK Modell in achsbezoglicher Kieferrelationsbestimmung zum OK im Artikulator Protar 7
- ⇒ Individuelle Programmierung vom Artikulator PROTAR 7 / kurze Ausführung
- ⇒ Auswertung und zusammenfassende Diskussion

### **Achtung !**

**Wir bitten Sie zu unserem Kurs folgendes mitzubringen:**

- ⇒ **Eigene Gipsmodelle (persönliche Modelle des Teilnehmers) 1x OK und 2x UK aus Gips Kl. IV**
- ⇒ **Gipsnapf mit Gipslöffel**

**Geräte sowie Materialien für den Kurs, werden kostenlos zur Verfügung gestellt.**

# KURS ARCUS – PROTAR - II



**REFERENTEN:**

**Christiane Eckler  
Norbert Szpakowski**

**KURSDAUER:**

**von 9:00 bis ca. 17:00**

## **KURSTHEMA UND ZIEL:**

### **Funktionsanalyse und individuelle anatomische Parameter des Kauorgans vom Patienten für die alltägliche Praxis für Fortgeschrittene mit dem ARCUS – PROTAR - System**

- ⇒ Begrüßung der Kursteilnehmer und Vorstellung des Kursprogrammes
- ⇒ Besprechung der Situationsmodelle
- ⇒ Die kleine Funktionsanalyse - praktisch
- ⇒ Referenzebenen
- ⇒ Praktische Übungen - Zusammenbau und das Anlegen von ARCUS - Gesichtsbogen am Patienten (Kursteilnehmer gegenseitig) registrieren entsprechend der Referenzebenen CA - FH - PH
- ⇒ Vorbereitung der Bissgabel mittels einem hartem Bissregistratmaterials für die Impressionen der OK – Schneidezähne ( bzw. zahnlose Kieferkämme)
- ⇒ Bestimmung der Achsrelation mittels arbiträren Gesichtsbogens ARCUS für eine schädelachsorientierte Lageübertragung zur Artikulatorenachse
- ⇒ Das Einartikulieren des OK - Modells im Artikulator PROTAR 7 - schädelachsorientiert
- ⇒ Was versteht man unter okklusionsbezoglicher Kieferrelation und achsbezoglicher Kieferrelationsbestimmung
- ⇒ Montage und Zuordnung des UK Modells in zentrischer Okklusion zum OK im Artikulator PROTAR 7
- ⇒ Montage und Zuordnung des UK Modell in achsbezoglicher Kieferrelationsbestimmung zum OK im Artikulator Protar 7
- ⇒ Ermittlung der dynamischen Parameter mittels Checkbisse ( Protrusion und Laterotrusionen)
- ⇒ Individuelle Programmierung vom Artikulator PROTAR 7 / ausführliches Übungshandling
- ⇒ Einbau der Shift und PDR – Einsätze und deren Anwendung / ausführliches Übungshandling
- ⇒ Möglichkeiten mit dem ARCUS – DIGMA - System
- ⇒ Auswertung und zusammenfassende Diskussion

### **Achtung !**

**Wir bitten Sie zu unserem Kurs folgendes mitzubringen:**

- ⇒ **Eigene Gipsmodelle (persönliche Modelle des Teilnehmers) 1x OK und 2x UK aus Gips Kl. IV**
- ⇒ **Gipsnapf mit Gipslöffel**

**Geräte sowie Materialien für den Kurs, werden kostenlos zur Verfügung gestellt.**

# KURS III - ARCUS – PROTAR



## REFERENTEN:

**Christiane Eckler  
Norbert Szpakowski**

## TERMIN:

**KURSDAUER: 3 Tage**

**1 Tag: von 9:00 bis ca. 16:00**

**2 Tag: von 9:00 bis ca. 18:00**

**3 Tag: von 9:00 bis ca. 12:00**

## KURSTHEMA UND ZIEL:

**Versorgung eines Patienten (life) mit Totalprothetik in Verbindung mit Funktionsanalyse und individuellen anatomischen Parameter des Kauorgans mittels Arcus – Protar – KaVo - Systems**

### **1 - TAG**

- ⇒ Begrüßung der Kursteilnehmer und Vorstellung des Kursprogramms
- ⇒ Abdruckmaterialien und Situationsmodelle – Besprechung
- ⇒ Vorstellung des Patienten und anatomische Abformung des OK und UK
- ⇒ Die kleine Funktionsanalyse
- ⇒ Herstellung der Situationsmodelle und Anzeichnung der Ausdehnung der OK – und UK Prothesenbasisbasis
- ⇒ Herstellung von Bisschablonen zur provisorischen Zuordnung der vertikalen Relation (Einarbeitung von Zentrikregistrat)
- ⇒ Herstellung der individuellen Funktionslöffel
- ⇒ Besprechung : wie sollte ich eine dynamische Abformung durchführen ?
- ⇒ Abnahme der Funktionsabformungen des OK und UK
- ⇒ Anlegen des Gesichtsbogens – ARCUS
- ⇒ Ziel und Einsatz des Gesichtsbogen - ARCUS
- ⇒ Festlegung der vertikalen Relation mittels der angefertigten Bisschablonen ohne Hilfsgerät
- ⇒ Ausgießen der Funktionsabformungen mittels Hartgips
- ⇒ Einartikulieren der Modelle im Protar 7

## 2 - TAG

- ⇒ Einarbeiten des Zentrikregistrates nach Dr. Lüth
- ⇒ Besprechung der Durchführung eines Zentrikregistrates
- ⇒ praktische Zentriknahme am Patienten mittels angefertigten intraoralem Registrates
- ⇒ Vorauswahl der Frontzähne am Patienten unter Einbezug von Hilfsinstrumenten
- ⇒ Auswahl der Zahnfarbe
- ⇒ Zuordnung des UK- zum Ok-modell entsprechend des Zentrikregistrates
- ⇒ Modellanalyse
- ⇒ Positionieren der größten Kaueinheit
- ⇒ Statische Vermessung der Ok und Uk – modelle
- ⇒ Übertragen der Papillometerdaten auf das Ok- Modell
- ⇒ Aufstellen der Frontzähne Ok und Uk im KaVo Protar
- ⇒ Aufstellen der UK -Seitenzähne im KaVo Protar mittels Kalotte
- ⇒ Aufstellen der OK -Seitenzähne im KaVo Protar
- ⇒ Überprüfung der Stellung der Kontaktpositionen Seitenzähne im OK und UK
- ⇒ Fehlstellungen
- ⇒ Modellation des Zahfleisches
- ⇒ Einprobe am Patienten der aufgestellten Prothesen
- ⇒ Fertigstellung der Prothesen in Kunststoff

## 3 - TAG

- ⇒ Remontage und Einschleifen der Zentrik der Ok und Uk – Prothesen
- ⇒ Einschleifen der Protrusion
- ⇒ Einschleifen der Retrusion
- ⇒ Eingliederung der Prothesen am Patienten
- ⇒ Abschlussbesprechung

**Achtung !**

**Der Kurs ist für Zahnarzt und Zahntechniker konzipiert.  
Geräte sowie Materialien für den Kurs, werden kostenlos zur Verfügung gestellt.**