SILADENT

Kursprogramm

Weiterbildung nach dem SILADENT-System

Modellherstellung

Modellgusstechnik

TEK-1 - Der Markeneinstückguss

Kronen- & Brückentechnik

www.siladent.de

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Das 1 x 1 der Modellherstellung	4
Modellgusstechnik nach dem SILADENT-System	5
TEK-1 - der Markeneinstückguss im SILADENT-System	6
Kronen- und Brückentechnik für edelmetallfreie Legierungen	7

Vorwort

Herzlich Willkommen bei SILADENT Dr. Böhme & Schöps

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

innerhalb der letzten Jahre hat sich die zahntechnische Arbeitswelt massiv verändert. Auch wenn die unterschiedlichen CAD-CAM Technologien in der Zahntechnik eine ständig wachsende Bedeutung erlangen, so sind die Grundkenntnisse für das konventionelle Zahntechnikerhandwerk immer noch wesentlicher Baustein der zahntechnischen Fachkompetenz.

Als Hersteller und Lieferant hochwertiger Dentalgipse, Dubliermassen, Präzisionseinbettmassen und edelmetallfreien Legierungen sind auch wir von diesem technologischen Wandel massiv betroffen und müssen unser Portfolio kontinuierlich anpassen und weiterentwickeln. Wir bieten mittlerweile diverse digitale Fräs- und 3D Druck Systeme, sowie die dafür erforderlichen Verbrauchsmaterialien an und versuchen eine ausgewogene Balance zwischen unseren konventionellen und digitalen Produkten zu finden. Digital bedeutet nicht grundsätzlich wirtschaftlichere Fertigung. In der digitalen Modellherstellung gehen wir beispielsweise von mindestens 2-3 x höheren Kosten aus.

Wir werden darum auch in Zukunft in den analogen Markt investieren um unsere technologische Kompetenz und unsere Marktpositionen weiter auszubauen. Deshalb ist uns die Entwicklung des Fachwissens im analogen Anwendungsspektrum besonders wichtig. Mit unserem darauf ausgerichteten SILADENT Kursprogramm bieten wir Ihnen ein umfangreiches Schulungsangebot rund um die zahntechnische Modellherstellung und die Gusstechnik an, da diese Technologien auch in den nächsten Jahren ihre Bedeutung in der Zahntechnik behalten werden.

Erfahrene Referenten nehmen Ihnen die Scheu vor NEM Legierungen und zeigen Ihnen in Theorie und Praxis die präzise und stressfreie Verarbeitung speziell in den Bereichen Modellguss, Einstückguss sowie Kronen- und Brückentechnik. Auf Grund der schnell zu erzielenden, guten Arbeitsergebnisse erhöhen Sie ganz nebenbei auch die Wertschöpfung im Labor.

Des Weiteren bieten wir für Auszubildende, Zahntechniker und Helferinnen den Kurs „Das 1 x 1 der Modellherstellung“ an. Einem der wichtigsten Arbeitsschritte bei der Herstellung von Zahnersatz wird leider oft ein untergeordneter Stellenwert beigemessen. Die Modellherstellung und folgerichtige Behandlung ist eine der größten Fehlerquellen in der nachfolgenden Zahnersatzherstellung und liegt in der unsachgemäßen Behandlung von Abdrücken und einer unpräzisen Modellherstellung. Mit diesem Kurs zeigen wir neue Wege zu mehr Sicherheit und präzisen Modellen auf.

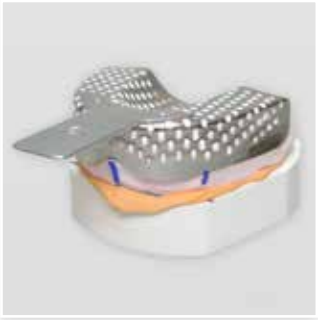
Wenn Sie Fragen haben, rufen Sie uns einfach unter 0 53 21 / 37 79 – 0 an oder senden Sie uns eine E-Mail an info@siladent.de. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ihr
Markus Rehse

Geschäftsführer der
SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

Das 1 x 1 der Modellherstellung

Fachgerechtes Verarbeiten von Dentalgipsen.



Ziele:

Einem der wichtigsten Arbeitsschritte bei der Herstellung von Zahnersatz wird leider oft ein untergeordneter Stellenwert zugeordnet. Der Kursinhalt mit seinen Grundsatzinformationen zum Thema „Verarbeitung von Dentalgipsen“ und praktischen Verarbeitungstipps soll dazu beitragen, die herausragende Wichtigkeit der professionellen Modellherstellung zu untermauern.

Inhalte:

- Grundsätzliches zum Thema Dentalgips
- Gipsexpansion, was ist das, warum Expansion und wenn ja, wie viel
- 10 wichtige Hinweise für die Gipsverarbeitung
- Materialspezifische Behandlung von Abformungen
- Effektives Ausgießen für präzise, blasenfreie Modelle
- Herstellung von Sägemodellen mit dem Modellsystem Profident 2010
- Einartikulieren, wie und mit welchem Gips

Teilnehmer:

Max. 8 Teilnehmer

Auszubildende, angelernte Fachkräfte, Zahntechniker, Zahnarzthelferinnen

Benötigtes Kursmaterial:

- Schutzbrille, Arbeitskittel
- Gipsmesser

Dauer / Kosten:

Kursdauer:	1 Kurstag
Termine:	nach Vereinbarung
Kursgebühr:	in Ihrem Labor
	700,00 € zzgl. MwSt.
	inklusive Reisespesen

Modellgusstechnik

nach dem SILADENT - System

Ziele:

Der Kurs führt die Teilnehmer theoretisch und praktisch in die Grundbegriffe der Modellgusstechnik nach dem SILADENT-System ein. Jeder Techniker wird in die Lage versetzt, selbstständig einen Klammermodellguss zu planen, zu vermessen und herzustellen.

Inhalte:

- Die unterschiedlichen Klammerarten und deren Verwendung
- Planen und Vermessen
- Vorbereiten zum Dublieren
- Dublieren nach dem SILADENT-System
- Modellieren, Ansetzen der Gusskanäle
- Einbetten und Gießen
- Rationelles Aufpassen und Ausarbeiten

Teilnehmer:

Max. 6 Teinehmer

Zahntechniker, Modellguss-Einsteiger und Auszubildende. Zahntechnische Grundkenntnisse sind erforderlich.

Benötigtes Kursmaterial:

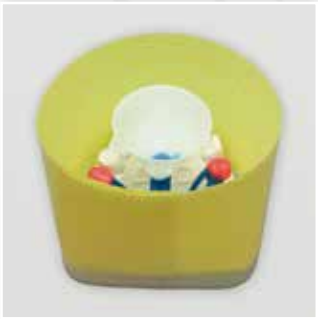
- Schutzbrille, Arbeitskittel
- Modellierbesteck
- Wachsfertigteile für Modellguss
- Fräsen und Gummipolierer für die Modell gussbearbeitung

Dauer / Kosten:

Kursdauer:	1–2 Kurstage	
Termine:	nach Vereinbarung	
Kursgebühr:	1 Tag	**700,00 €** zzgl. MwSt. inklusive Reisespesen
	2 Tage	**1.300,00 €** zzgl. MwSt. inklusive Reisespesen

TEK-1

der Markeneinstückguss im SILADENT-System



Ziele:

Herstellen einer TEK-1 - Einstückgussarbeit aus edelmetallfreien Legierungen. Es wird theoretisch und praktisch die Systematik zum stressfreien Herstellen von Doppelkronenarbeiten aus edelmetallfreien Legierungen erarbeitet.

Die Kursmodelle mit den fertiggestellten Primärkronen werden zur Verfügung gestellt.

Inhalte:

- Grundsätzliches zur Verarbeitung von edelmetallfreien Legierungen
- Vorbereiten und Dublieren nach dem SILADENT-System
- Herstellen des Einbettmassemodells
- Modellieren der Sekundärkonstruktion
- Ansetzen der Gusskanäle nach dem SILADENT-System
- Einbetten und Gießen
- Rationelles Aufpassen, Ausarbeiten und Polieren

Teilnehmer:

Max. 2 Teilnehmer
(Eine höhere Teilnehmerzahl ist nur nach Absprache möglich)
Zahntechniker mit Vorkenntnissen in der Doppelkronentechnik und Grundkenntnissen in der Modellgusstechnik.

Benötigtes Kursmaterial:

- Schutzbrille, Arbeitskittel
- Modellierbesteck
- Wachsfertigteile für Modellguss
- Fräsen und Gummipolierer für die Modellgussbearbeitung

Dauer / Kosten:

Kursdauer:	1 Kurstag
Termine:	nach Vereinbarung
Kursgebühr:	in Ihrem Labor
	640,00 € zzgl. MwSt. f. den 1. Teilnehmer
	120,00 € zzgl. MwSt. f. jeden weiteren Teilnehmer - inkl. Reisespesen

Kronen- & Brückengusstechnik

für edelmetallfreie Legierungen

Ziele:

Es wird eine Systematik zum passgenauen Herstellen von Kronen- und Brückengerüsten in edelmetallfreien Legierungen nach dem SILADENT- System erarbeitet.

Inhalte:

- Grundsätzliches zur Verarbeitung von edelmetallfreien Legierungen
- Herstellen einer Brücke im Abhebeverfahren
- Herstellen einer Brücke im Brückenmodellguss-Verfahren (optional nach Absprache)
- Ansetzen der Gusskanäle nach dem SILADENT-System
- Einbetten und Gießen
- Aufpassen und Ausarbeiten

Teilnehmer:

Max. 6 Teinehmer

Zahntechniker mit Vorkenntnissen in der Kronen- und Brückentechnik.

Benötigtes Kursmaterial:

- Schutzbrille, Arbeitskittel
- Modellierbesteck
- Modellierwachs
- Wachsfertigteile für die Kronen- & Brückentechnik
- Fräsen für die Bearbeitung edelmetallfreier Legierungen

Dauer / Kosten:

Kursdauer:	1–2 Kurstage	
Termine:	nach Vereinbarung	
Kursgebühr:	1 Tag	**700,00 €** zzgl. MwSt. inklusive Reisespesen
	2 Tage	**1.300,00 €** zzgl. MwSt. inklusive Reisespesen

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
Im Klei 26 · DE-38644 Goslar

Tel. +49 (0) 53 21 / 37 79 - 0
Fax +49 (0) 53 21 / 38 96 32

info@siladent.de
www.siladent.de

Stand der Information: 09/2023