PASCAL MAGNE: Biomimetische Zahnheilkunde

IN DER NATUR LIEGT DIE HÖCHSTE VOLLENDUNG.





In Kooperation mit:

ÄFZ – Arbeitskreis für Ästhetisch-Funktionelle Zahnheilkunde Stuttgart e. V.

DGÄZ – Deutsche Gesellschaft für Ästhetische Zahnmedizin e. V.

DGRRZ - Deutsche Gesellschaft für Restaurative und Regenerative Zahnerhaltung e. V.

NEUE GRUPPE - Wissenschaftliche Vereinigung von Zahnärzten e. V.

Studiengruppe für Restaurative Zahnheilkunde e. V.

ZAK – Zahnärztlicher Arbeitskreis Kempten e. V.











IN DER NATUR LIEGT DIE HÖCHSTE VOLLENDUNG.

PASCAL MAGNE: BIOMIMETISCHE ZAHNHEILKUNDE 19. und 20. Juli 2019

Liebe GAK'ler, sehr verehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

in der Natur liegt die höchste Vollendung. Dieser Satz bringt das Prinzip der Biomimetik auf den Punkt: Natürliche, intakte Zähne dienen als Vorbild und Maßstab und sollen möglichst naturgetreu nachgebildet werden. Allerdings werden wir auch in Zukunft natürliche Zähne, die durch evolutionäre Prozesse optimierte Strukturen entwickelt haben, nicht gleichwertig oder sogar besser ersetzen können. Dies ist eine ernüchternde Erkenntnis. Aber wir haben die großartige Möglichkeit, von dem perfekten Aufbau der natürlichen Zähne zu lernen und uns mit unserem Zahnersatz daran zu orientieren. Wir müssen also zuerst die Biologie, die Mechanik, die Funktion und die Ästhetik des intakten Zahnes verstehen. In einem zweiten Schritt gilt es dann. Materialien so zu verarbeiten, dass der intakte Zahn so gut wie möglich kopiert wird. Wir sollten also Wissen, Erfahrung und Weisheit sorgfältig und individuell mit dem Ziel kombinieren, dass primär natürliche Zahnhartsubstanz erhalten bleibt.

Dieses faszinierende Vorgehen wird uns kein Geringerer als der "Vater der biomimetischen Zahnheilkunde" Dr. Pascal Magne in einer 2-Tages-Fortbildung im Detail zeigen. Pascal Magne ist

ein Vorreiter mit seinem Ansatz in der restaurativen Zahnheilkunde und international durch eine Vielzahl von Veröffentlichungen in der ästhetischen und adhäsiven Zahnheilkunde höchst geschätzt. Herausragend ist sein richtungsweisendes Buch Adhäsiv befestigte Keramikrestaurationen – Biomimetische Sanierungen im Frontzahnbereich, das er mit seinem Mentor Urs Belser Anfang des Jahrtausends herausgegeben hat und das mittlerweile in 12 Sprachen übersetzt wurde.

Seit 2004 ist Magne Associate Professor an der Herman Ostrow School of Dentistry in Los Angeles und begeistert seine Studenten in den Bereichen dentale Morphologie, Funktion und Ästhetik. Wir werden in den Genuss eines leidenschaftlichen Lehrers kommen, der von seinen Studenten geradezu liebevoll als "Rockstar der restaurativen Zahnheilkunde" bezeichnet wird. Pascal Magnes Vorträge basieren nicht nur auf wissenschaftlichen Erkenntnissen, sondern auch auf eigener Erfahrung und gesundem Menschenverstand.

Seine zahnärztliche Karriere startete Dr. Magne an der Zahnklinik der Universität in Genf, wobei er ursprünglich Medizin studieren wollte. Als er dann aber sah, welch fantastische Dinge sein Bruder Michel Magne als Zahntechniker mit Keramik schuf, änderte er seine Meinung. Pascal Magne hat mittlerweile einen einzigartigen Mix aus Zahnmedizin und neuen Technologien für seinen biomimetischen Ansatz entwickelt. Sein Ansporn ist übrigens nicht die Ästhetik. Sein Ansporn ist es, die Natur zu imitieren, indem er die Biologie respektiert und die Funktion und Mechanik nachahmen möchte. Die Ästhetik ist dann die logische Konsequenz. Lassen Sie sich also von einem Referenten begeistern, der angetrieben von Neugierde, Perfektionismus und großem Respekt vor der Schöpfung konsequent, akribisch aber auch spielerisch wissenschaftliche Erkenntnisse in klinische Behandlungsrotokolle umsetzt.

Mit Ludwigsburg haben wir für diesen Fortbildungshöhepunkt nicht nur einen sehenswerten, sondern auch perfekten Standort gefunden. Ideal mit öffentlichen Verkehrsmitteln und Auto zu erreichen, befinden sich der Bahnhof, Parkhäuser, Hotels, der Louis-Bührer-Saal als Vortragsort und die Musikhalle für die Abendveranstaltung in einem Radius von unter 500 Metern.



Während der Louis-Bührer-Saal mit einer zeitlos eleganten Architektur und seiner exzellenten Akustik ein ideales Podium für den Vortrag darstellt, wird die vor mehr als 100 Jahren erbaute Musikhalle mit ihrer reichen Ausstattung an Holz- und Stuckarbeiten sowie kunstvollen Ornamenten einen stilvollen Rahmen für eine unvergessliche Abendveranstaltung geben.

Melden Sie sich am besten sofort an! Genießen Sie den Vorteil der Frühbucherrabatte und ermöglichen Sie uns eine reibungslose Organisation.

Seien Sie bei einem großartigen GAK Spezial 2019 in Ludwigsburg dabei! Wir freuen uns auf Sie!

Mit den besten Grüßen,

Wolfen Krotochman

Ihr Wolfram Kretschmar Präsident GAK Stuttgart e. V.

GAK SPEZIAL 2019 | LUDWIGSBURG | REFERENT

Pascal Magne Dr. med. dent., MSc, PhD Los Angeles, USA

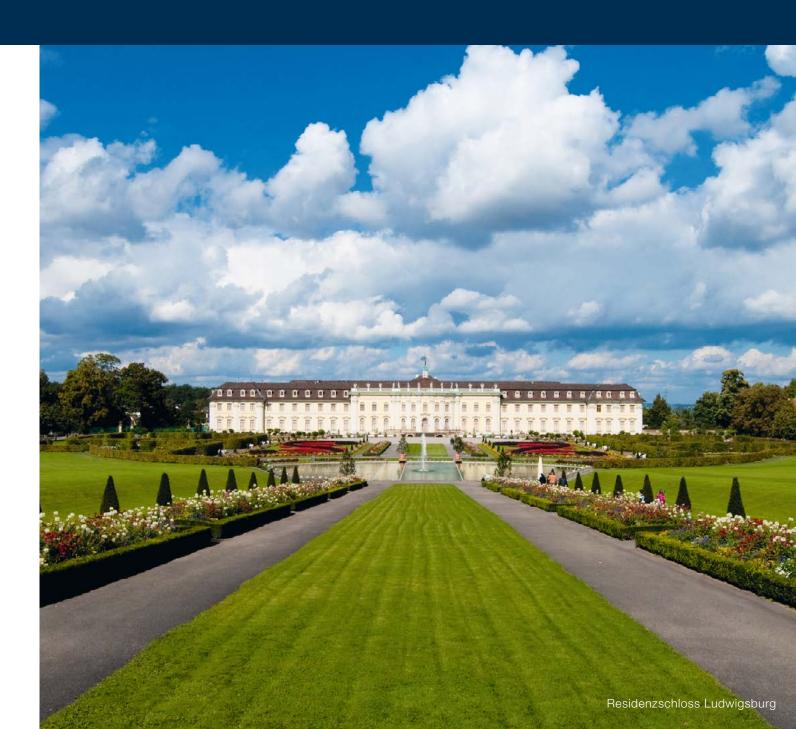
Dr. Pascal Magne hat derzeit die Stiftungsprofessur (Don and Sybil Harrington Foundation) für ästhetische Zahnheilkunde in der Abteilung für restaurative Wissenschaften an der Herman Ostrow School of Dentistry der University of Southern California in Los Angeles inne. Er schloss 1989 sein Zahnmedizinstudium an der Universität Genf ab, promovierte 1992 und erwarb 2002 den Titel PhD. Von 1989 bis 1997 arbeitete Pascal Magne als wissenschaftlicher Assistent in der Abteilung für festsitzende Prothetik und Okklusion sowie konservative Zahnmedizin und Endodontie der Universität Genf.

Nach einem Forschungsaufenthalt als Visiting Associate Professor in den Bereichen Biowerkstoffe und Biomechanik an der University of Minnesota in den Jahren 1997 bis 1999 war Dr. Magne von 1999 bis 2004 als Oberarzt in der Abteilung für festsitzende Prothetik und Okklusion der Universität Genf tätig. 2004 erhielt er den Ruf an die University of Southern California.



Pascal Magne erhielt mehrere wissenschaftlichen
Auszeichnungen (Schweizer Nationalfonds für
wissenschaftliche Forschung, 1997, schweizerische
Stiftung für Medizinisch-Biologische Stipendien, 1998,
Young Investigator Award der International Association
for Dental Research, 2002, Judson C. Hickey Scientific
Writing Award of the Journal of Prosthetic Dentistry, 2007
und 2009). Er hat im Themenbereich der ästhetischen
und adhäsiven Zahnheilkunde zahlreiche klinische
und experimentelle Arbeiten veröffentlicht und viele
internationale Vorträge gehalten. Dr. Magne ist Autor
des Buches "Adhäsiv befestigte Keramikrestaurationen –
Biomimetische Sanierungen im Frontzahnbereich".

Pascal Magne ist Gründungsmitglied der Academy of Biomimetic Dentistry und Mentor der Bio-Emulation Think-Tank Group. 2012 entwickelte er für seine Studenten an der Herman Ostrow School of Dentistry einen revolutionären Ansatz, die dentale Morphologie, Funktion und Ästhetik zu lernen (2D/3D/4D approach).



Freitag, 19. Juli 2019

9:00 Eröffnung

9:10 – 10:40 First things first:

Pascal Magnes Faszination für biomimetische Zahnheilkunde

(Frontzähne)

Biomimetische Zahnheilkunde

Teil I

Definition und biomechanische

Prinzipien

10:40 Kaffeepause

11:10 – 12:40 Biomimetische Zahnheilkunde

Teil II

Verstehen der dentalen Morphologie, Funktion und Ästhetik mit Hilfe des

2D-3D-4D-Konzepts.

12:40 Mittagspause

ür
e
e
he
shologie,
fe des

13:40 – 15:10 Update für adhäsiv befestigte Frontzahnrestaurationen

Teil I

Fundierte Diagnostik und Behandlungsplanung

15:10 Kaffeepause

15:40 – 17:10 Update für adhäsiv befestigte

Frontzahnrestaurationen

Teil II

Erstklassige Ergebnisse mit

entsprechenden klinischen Verfahren

und Protokolle

17:10 – 17:30 Diskussion

19:00 Beginn der Abendveranstaltung







Samstag, 20. Juli 2019

9:00 – 10:30 First things first:

Pascal Magnes Faszination für biomimetische Zahnheilkunde (Seitenzähne)

Update für adhäsiv befestigte Seitenzahnerstaurationen

Teil I

Wissenschaftliche Fortschritte in semi-(in)direkten CAD/CAM-Restaurationen für den Seitenzahnbereich

10:30 Kaffeepause

11:00 – 12:30 Update für adhäsiv befestigte

Seitenzahnerstaurationen

Teil II

Beherrschen von direkten, semidirekten und indirekten Restaurationstechniken für den Seitenzahnbereich

12:30	Mittagspause
12.00	wiittagopauoc

13:30 – 15:00 Instandhaltung und Reparatur von adhäsiv befestigten Restaurationen Die Kunststoffinfiltration bei Keramikrissen und weitere klinische Verfahren

und Protokolle

15:00 Kaffeepause

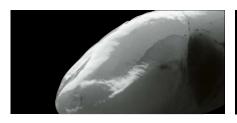
15:30 – 16:30 Zukunftskonzepte in der biomimetischen

Zahnheilkunde

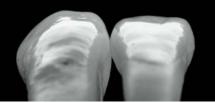
Keramik versus Komposit Fräsen versus Drucken Weisheitszähne als

"biomimetisches Ersatzteillager"

16:30 Diskussion







Seminargebühren

Preisstaffelung:

Mitglieder der Fachgesellschaften GAK, ÄFZ, DGÄZ, DGRRZ, NEUE GRUPPE,

Studiengruppe für Restaurative Zahhnheilkunde, ZAK: € 750,– Anmeldung nach dem 24. Mai 2019* € 890,–

Assistenten € 650,– Anmeldung nach dem 24. Mai 2019* € 790,–

Student (nur mit Nachweis) € 445,– Anmeldung nach dem 24. Mai 2019*

GästeAnmeldung nach dem 24. Mai 2019*
€ 890,-

Festabend für Begleitperson € 100,-

*Entscheidend ist der Zeitpunkt des Eingangs Ihrer Anmeldung beim GAK Stuttgart. Siehe auch unter: www.gak-stuttgart.de/index.php/seminarbedingungen.html

Die Kurstage sind nicht einzeln buchbar.

Die Teilnahmebestätigung wird am Seminartag ausgehändigt. Die deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde erkennt diese Veranstaltung als hochwertige Fortbildungsveranstaltung nach den Richtlinien der DGZMK an und bewertet sie mit 12 Fortbildungspunkten.

Copyright der Fotos: Pascal Magne, IStock: begepotam

TAGUNGSORT

LOUIS-BÜHRER-SAAL

Uhlandstraße 10 | 71638 Ludwigsburg Telefon: +49 (0) 7141/9103915 Email: info@forum.ludwigsburg.de

Kurssprache ist Englisch mit Simultanübersetzung.

FESTABEND

MUSIKHALLE

Bahnhofstraße 19 | 71638 Ludwigsburg Tel.: + 49 (0) 7141/9103916 info@forum.ludwigsburg.de

In Ihrer Kongressanmeldung ist die Abendveranstaltung bereits enthalten. Bitte melden Sie Ihre Begleitung auf der Anmeldung separat an.

Dresscode: Cocktail

HOTELEMPFEHLUNGEN

Schlosshotel Monrepos

Domäne Monrepos 22 71634 Ludwigsburg Tel.: (Reservierung) + 49 (0) 71413020 info@schlosshotel-monrepos.de Abrufkontingent bis zum 01.06.2019

Abrufkontingent bis zum 01.06.2019 5 Autominuten entfernt

NH Ludwigsburg

Pflugfelder Str. 36 | 71636 Ludwigsburg
Tel.: (Reservierung) +49 (0) 3022385132
nhludwigsburg@nh-hotels.com
5 Gehminuten entfernt

ibis budget Hotel

Pflugfelder Str. 18 71636 Ludwigsburg Tel.: +49 (0) 7141911200 5 Gehminuten entfernt

PARKMÖGLICHKEITEN

Parkhaus Bahnhof Pflugfelder Str. 17 71636 Ludwigsburg

Bleyle Quartier P17 Wilhelm-Bleyle-Straße 71638 Ludwigsburg

Tiefgarage Arena Martin-Luther-Straße 80 71636 Ludwigsburg

GNATHOLOGISCHER ARBEITSKREIS STUTTGART e. V.

Geschäftsstelle

Frau Susanne Hunger Andreas-Fauser-Straße 6b | 70567 Stuttgart Telefon: +49 (0)711 - 78 28 54 04

Fax: +49 (0)711 78 28 54 03 E-Mail: hunger@gak-stuttgart.de

Seminarbedingungen

- Der Verein haftet nicht für notwendige Änderungen des Veranstaltungsprogramms unter Wahrung des Gesamtcharakters der Veranstaltung. Eine Rückerstattung der Seminargebühr aus diesem Grund ist ausgeschlossen.
- Ihre Anmeldung ist mit Eingang beim Gnathologischen Arbeitskreis e. V. verbindlich.
- Stornierungen sind bis zu 28 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei möglich. Anschließend wird eine Gebühr von 50% erhoben.
- Ab dem 14. Tag vor Veranstaltungsbeginn werden 100% der Teilnahmegebühr berechnet. Es besteht jedoch die Möglichkeit einen Ersatzteilnehmer zu stellen.
- Bei Stornierung der Veranstaltung durch den Veranstalter wird die Teilnahmegebühr zurückerstattet. Weitere wie auch immer geartete Ansprüche an den GAK entstehen nicht.
- Wir werden die Gebühren mit dem SEPA-Lastschriftverfahren 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, am 05. Juli 2019 von Ihrem Konto einziehen.
- Änderungen bereits fakturierter Rechnungen durch fehlerhafte Angaben, sind nicht mehr möglich.
- Eine besondere Benachrichtigung erfolgt nur im Falle der Überbelegung oder Stornierung der Veranstaltung.

Fotohinweis

Wir fotografieren während der Veranstaltung zum Zwecke der Veröffentlichung auf unserer Webseite (und in den sozialen Medien). Mit Ihrer Teilnahme an der Veranstaltung erklären Sie sich mit der Veröffentlichung von Fotos einverstanden, auf denen auch Sie abgebildet sind. Wenn Sie dies nicht möchten, teilen Sie dies bitte vor Ort unserem Fotografen mit.

Anmeldung

Onlineanmeldung erwünscht unter:

www.gak-stuttgart.de

oder per Fax an: (0711) 78285-403

B :			
Praxis			
Str./Nr.			
PLZ/Ort			
E-Mail			
Teilnehmer		ug erhalten Sie automatisch per Mail die Zahlungsbestätigung.	
☐ GAK Mitglied	☐ Mitglied der kooperierenden Fachgesellschaft:		
☐ Gast	☐ Assistent	☐ Student	
BANKVERBIN	DUNG		
IBAN			
BIC			
D l			
Bank			
Bank ANMELDUNG		R BEGLEITPERSONEN	
Bank ANMELDUNG	FESTABEND FÜ	R BEGLEITPERSONEN	
Bank ANMELDUNG Teilnehmer	FESTABEND FÜ DUNG	R BEGLEITPERSONEN	
Bank ANMELDUNG Teilnehmer BANKVERBIN IBAN	FESTABEND FÜ DUNG	R BEGLEITPERSONEN	
Bank ANMELDUNG Teilnehmer BANKVERBIN IBAN BIC	FESTABEND FÜ DUNG	R BEGLEITPERSONEN	

Sponsoren

Gold-Sponsor





camlog

Silber-Sponsor



Medienpartner



Das Buch des Referenten



2., durchgesehene Auflage 2004 Hardcover, 406 Seiter 1.000 Abbildungen, Best.-Nr.: 26520

Mit den in diesem Buch vorgestellten Keramikrestaurationen erschließen die Autoren neue Möglichkeiten der prothetischen Versorgung im Frontzahnbereich, die alle funktionalen und ästhetischen Anforderungen gleichermaßen erfüllen. Die Schritt-für-Schritt-Anleitungen liefern alle notwendigen Informationen um hochwertige Ergebnisse zu erzielen.

Bestellen Sie versandkostenfrei per Telefon unter 030 76180-667, per E-Mail an buch@quintessenz.de oder online unter www.quintessenz.de.

