GAS/ECR/ICR

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

50384635
000001

DIE POST

A

pro clima

fortbildungROSENBERG
MediAccess AG
Hofstrasse 10
Postfach 257
8808 Pfäffikon

KALADENT

curaden
BETTER HEALTH FOR YOU

straumann

BienAir
Dental

Dentsply
Sirona

SAREMCO

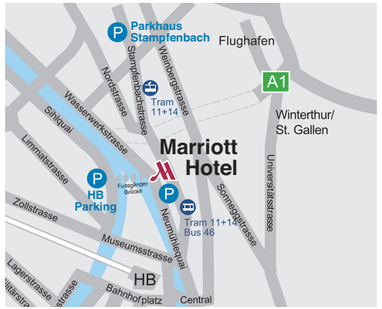
MF Health
Einfach. Kompetent. Gesund!

Nobel
Biocare™

Kontakt

Zürich Hotel Marriott**

Neumühlequai 42
8001 Zürich
Tel. +41 (0)44 360 70 70
www.marriotthotels.com



SBB
zu Fuss 200 m flussabwärts

Marriott Parking
Neumühlequai 42

Hauptbahnhof Parking
Sihlquai 41
3 Min. Fussweg

Parkhaus Stampfenbach
Niklausstrasse 1
7 Min. Fussweg

fortbildungROSENBERG
MediAccess AG, Hofstrasse 10
CH-8808 Pfäffikon SZ
Tel. +41 (0)55 415 30 58
Fax +41 (0)55 415 30 54
www.fbrb.ch

Die digitale Revolution in der Zahnmedizin

Vom intraoralen Scan bis ChatGPT

Zürich, Marriott Hotel**** Sa. 31.8.2024 09.00 – 17.00 Uhr

+AI
Artificial Intelligence

Unter der Leitung von
Prof. Dr. Michael Bornstein
Universität Basel

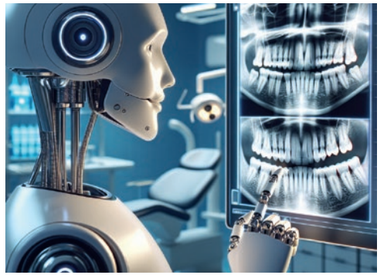
fortbildung
ROSENBERG
MediAccess AG

Die digitale Revolution in der Zahnmedizin

Vom intraoralen Scan bis ChatGPT

Prof. Dr.
Michael Bornstein
Universität Basel

Die Verbreitung und auch der Einsatz von **künstlicher Intelligenz** (KI; im Englischen «artificial intelligence» / «AI») sind in den letzten Jahren sicherlich die **wichtigsten Innovationstreiber im Gesundheitswesen.** Die medizinische und auch die dentomaxillofaziale Radiologie (DMFR) sind in der Medizin bzw. Zahnmedizin momentan die Fächer, in welchen KI-Möglichkeiten wohl **am häufigsten erprobt und auch bereits im Einsatz** sind. In der DMFR fokussieren die **KI-basierten Algorithmen** gegenwärtig auf die allgemeine **Verbesserung der radiologischen Bildqualität** sowie die **automatische Erkennung** von Zähnen und Implantaten einschliesslich des rekonstruktiven Versorgungsgrads, die **Diagnose dentaler und oraler Pathologien** und die **Lokalisierung** anatomischer Orientierungspunkte für die **kieferorthopädische Behandlungsplanung.** KI ist auch ein Promotor für klinisch-technische, d.h. vor allem rekonstruktive Arbeitsabläufe in der Zahnmedizin. Die derzeit prominentesten Bereiche sind dabei das **Rapid Prototyping (RP)** in Kombination mit Intraoral **Optical Scanning (IOS)** und **Augmented Reality/ Virtual Reality (AR/VR).** Basierend auf einer wachsenden Menge von digitalen Gesundheitsdaten, hat KI das Potential die **Routine-Workflows aller zahnärztlichen Disziplinen zu vereinfachen.** Insgesamt kann die KI als Türöffner und treibende Kraft für die **Entwicklung** von der rein evidenzbasierten hin zur **personalisierten Zahnmedizin** gesehen werden.

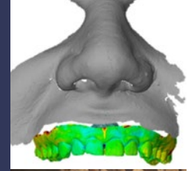


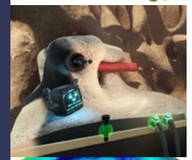
Am diesem Symposium werden Ihnen namhafte Referenten einen **Überblick zum Einsatz der künstlichen Intelligenz in der Zahnmedizin** geben. Zudem sollen auch **zukünftige Trends und Möglichkeiten** besprochen werden. Ich hoffe, dass dieses spannende und hochaktuelle Thema Ihr Interesse geweckt hat – und ich freue mich schon, Sie am Samstag, dem 31. August, in Zürich zum Symposium begrüssen zu dürfen.

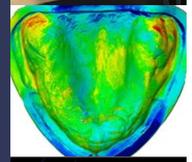
Prof. Dr. Michael Bornstein
Universität Basel

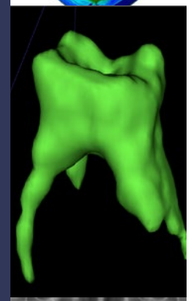
Programm Sa. 31. August 2024

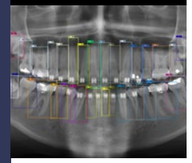
9:00		**Begrüssung** Prof. Dr. Michael Bornstein (Universität Basel)
9:05		**Das Zeitalter der KI** Prof. Dr. Philippe Cattin (Universität Basel)
9:45		**KI in der Medizin & Zahnmedizin: Möglichkeiten und Grenzen** Prof. Dr. Bernd Stadlinger (Universität Zürich)
10:30		Kaffeepause
11:00		**Der digitale Workflow in der Implantologie** PD Dr. Sven Mühlemann (Universität Zürich)
11:30		**KI in der zahnärztlichen Radiologie** Prof. Dr. Michael Bornstein (Universität Basel)
12:00		**Guided Endo – was geht heute?** PD Dr. Thomas Connert (Universität Basel)
12:30		Mittagspause
13:30		**3D-Printer in der Zahnmedizin – alles aus dem Drucker?** Prof. Dr. Burak Yilmaz (Universität Bern)
14:00		**VR und AR in der Oralchirurgie & MKG** Prof. Dr. Florian Thieringer (Universität Basel)
14:30		**Abformungen – nur noch digital?** Prof. Dr. Samir Abou-Ayash (Universität Bern)
15:00		Kaffeepause
15:30		**Aligner-Therapie – ein Überblick** Prof. Dr. Marc Schätzle (Universität Zürich / Privatpraxis)
16:00		**ChatBots & Co. – was ändert sich für die Praxis?** Prof. Dr. Rico Sennrich (Universität Zürich)
16:30		Diskussion & Kursende

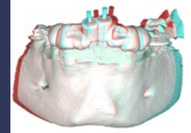












Anmeldung

auch online auf www.fbrb.ch

Die digitale Revolution in der Zahnmedizin

Zürich, Sa. 31. August 2024 09.00 – 17.00 Uhr
Marriott Hotel****

7 Credits

K2288

Kursgebühr (exkl. MwSt.)

☐ Zahnarzt/-ärztin CHF 380.–

☐ **Best Friends Bonus 20%** Motivieren Sie weitere zwei Ihrer KollegInnen teilzunehmen und erhalten Sie alle 20% Rabatt.

Wer begleitet Sie? .....
(Jeder dieser Friends kann sich auch selbständig anmelden.)

Namen aller Teilnehmer/-innen (in Blockschrift):

.....

Rechnungsadresse / Praxisstempel:

.....

.....

.....

E-Mail:

Datum: Unterschrift:

Allgemeine Geschäftsbedingungen: Die Rechnung ist innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt zu bezahlen. Eine Stornierung der Anmeldung muss schriftlich erfolgen und wird nicht telefonisch entgegengenommen. Bei Abmeldungen bis 4 Wochen vor dem Veranstaltungstermin wird die Kursgebühr abzüglich der Umtriebsentschädigung (CHF 80.–) zurückerstattet. Bei späterer Abmeldung wird die Kursgebühr nicht zurückerstattet und bleibt geschuldet. Mit der Anmeldung wird eine Bewilligung für eine periodische Kontaktaufnahme per E-Mail (Newsletter) erteilt und Einverständnis mit den vollständigen AGB erklärt. Die vollständigen AGB finden Sie auf www.fbrb.ch. Auf das Rechtsverhältnis ist ausschliesslich Schweizer Recht anwendbar. Ausschliesslicher Gerichtsstand ist Zürich-Stadt. CHE-112.295.268 MWST

Kontakt

Zürich Hotel Marriott**

Neumühlequai 42
8001 Zürich
Tel. +41 (0)44 360 70 70
www.marriotthotels.com