

WISSENSCHAFTLICHER NACHWUCHS IM ENGEN WETTBEWERB

Ein Beitrag von Kerstin Hastedt



© VOCO

VERANSTALTUNG /// Zum neunzehnten Mal stellten sich acht junge Zahnmediziner und Zahnmedizinierende der Herausforderung, ihre Arbeiten einer hochkarätigen Fachjury vorzustellen und Erfahrung in der Diskussion zu sammeln. Dabei blieb es spannend bis zum Schluss: Denn alle Finalisten der VOCO Dental Challenge präsentierten interessante Themenfelder sowie komplexe und anspruchsvolle Fragestellungen der modernen Zahnmedizin – das machte die Entscheidung schwer.



Noch nicht
sattgesehen?



Hier gibt's mehr
Bilder.

Auch in diesem Jahr konnten alle Teilnehmer mit ihren Beiträgen sowohl fachlich als auch in der Präsentation die Jury sowie das Publikum überzeugen. Die Nase vorn hatte am Schluss der Zahnmedizinstudent Bardia Saadat Sarmadi von der Charité Berlin: Mit seiner Ausarbeitung zum Thema *Influence of printing orientation and aging on the accuracy of 3D-printed and milled occlusal splints* sicherte er sich ein Preisgeld von 6.000 EUR. Auf den Plätzen zwei und drei folgten Philipp Simeon, ebenfalls von der Charité Berlin, mit seinem Vortrag zum Thema *Mechanische Eigenschaften von 3D-gedruckten Okklusionsschienen verschiedener Druckorientierungen* und Dr. Alois Schmidt von der Universität Regensburg. Er stellte seine Arbeit zum Thema *Finite Element-Analyse der Spannungsver-*

teilung und -übertragung von implantatgetragenen Kronen aus verschiedenen Restaurationsmaterialien im Rahmen der Veranstaltung vor. Sie durften sich über 4.000 bzw. 2.000 EUR Preisgeld freuen. Zudem erhielten alle drei Gewinner zur Unterstützung ihrer weiteren Forschungsarbeit Publikationszuschüsse in Höhe von 2.000 EUR.

2022 überzeugt mit hohem Niveau

„Wir haben heute ausnahmslos starke Vorträge gehört“, beglückwünschte VOCO-Geschäftsführer Manfred Thomas Plaumann die Teilnehmenden. „Wir freuen uns immer sehr, dem wissenschaftlichen Nachwuchs eine Plattform zur Präsentation ihrer Arbeit zu geben und gleichzeitig den Dialog mit den

Experten von morgen zu pflegen.“ Auch die kritische Fachjury, bestehend aus Prof. Dr. Dr. Andree Piwowarczyk (Universität Witten/Herdecke), Prof. Dr. Matthias Rödiger (Georg-August-Universität Göttingen) sowie Prof. Dr. Sebastian Bürklein (Uniklinikum Münster) zeigte sich begeistert vom Niveau der Referate. Zumal alle Redner nicht nur bei ihren Vorträgen glänzen konnten, sondern auch die Nachfragen souverän meisterten.

Digitale Projekte im Zentrum der Vorträge

Dass die jungen Zahnmediziner nicht nur lösungs-, sondern auch zukunftsorientiert agieren, zeigte auch die Auswahl der vorgestellten Themen: Mehr als die Hälfte der Vorträge behan-

deltete Fragestellungen zur Digitalen Zahnheilkunde. Dabei ging es beispielsweise um die Untersuchungen zum Bruchlastverhalten von subtraktiv, additiv und konventionell gefertigten Totalprothesen oder auch um den Einfluss der Prüfmethode auf die Eigenschaften von 3D-druckbaren Prothesenzähnen.

Vorbereitung auf Zukunft

Neben der Teilnahme am Wettbewerb profitierten die Teilnehmenden von einem direkten Zugang zu einem attraktiven dentalen Umfeld: „Die VOCO Dental Challenge bietet dem Nachwuchs die ideale Gelegenheit, Vortragsluft zu schnuppern und sich auf künftige Reden oder auch die Promotionsverteidigung vorzubereiten“, kommentierte Organisator bei VOCO Dr. Martin Danebrock. „Darüber hinaus ist der Wettbewerb eine tolle Möglichkeit, um neben Gleichgesinnten aus ganz Deutschland auch renommierte Zahnmediziner kennenzulernen.“



VOCO GmbH
Infos zum Unternehmen

Alle Teilnehmer der diesjährigen VOCO Dental Challenge begeisterten den Organisator Dr. Martin Danebrock (links außen) sowie die Jury bestehend aus Prof. Dr. Dr. Andree Piwowarczyk, Prof. Dr. Matthias Rödiger sowie Prof. Dr. Sebastian Bürklein. In der Mitte steht der glückliche Gewinner Bardia Saadat Sarmadi.

ANZEIGE

HALO™

SECTIONAL MATRIX SYSTEM



Effizient zu ästhetischen Ergebnissen

Das anwenderfreundliche Teilmatrizensystem ermöglicht Ihnen die Herstellung ästhetischer und anatomisch konturierter Kompositrestaurationen in kürzerer Zeit.



Folgen Sie uns!



de.ultradent.blog

ULTRADENTPRODUCTS.COM

© 2022 Ultradent Products, Inc. All rights reserved.