

Expertenrunde zur neuen Zirkonoxid-Verblendkeramik Creation ZI-CT mit Willi Geller in Zürich

UNAUFDRINGLICH SCHÖN – EINE ECHTE CREATION!

Tradition, Innovation und Kommunikation gehören bei Creation Willi Geller seit 25 Jahren zum Konzept – für gute, sichere und ästhetische Produkte in der Zahntechnik. Um sich über die neue, leuzitkristallhaltige Zirkonoxid-Verblendkeramik, Creation ZI-CT, die zur IDS 2013 auf den Markt kam, auszutauschen, trafen sich vor kurzem 20 europäische Zahntechniker und Oral Designer bei Willi Geller in Zürich. Selbstverständlich wurde dabei auch über die eigene Berufssparte und zahntechnische Trends diskutiert.

Um zu erfahren, wie die neue Feldspatkeramik im ersten Labortest abgeschnitten hat, hatte *Willi Geller* alle Teilnehmer der Betaphase nach Zürich eingeladen. In seinem Labor wurde einen ganzen Tag lang über die ästhetischen und werkstoffkundlichen Aspekte von Creation ZI-CT diskutiert. *Andreas Nolte* brachte es in seiner Bewertung auf den Punkt: „Die neue Keramik Creation ZI-CT ist unaufdringlich schön und damit eine echte Creation.“

Nach sieben Monaten und bis zu 800 gefertigten Einheiten je Teilnehmer ist die Betaphase für das neue Keramiksystem von Creation abgeschlossen. *Willi Geller* war vom „natürlichen Lichtspiel“ begeistert, *Ztm. Joachim Maier* sah mit Creation ZI-CT eine „neue Benchmark unter den Zirkonoxid-Verblendkeramiken“ gesetzt und *Ztm. Ulrich Werder* lobte „die klaren Farben und den stimmigen Helligkeitswert.“ Neben der natürlichen Ästhetik, wofür unter anderem der hohe Feldspatanteil verantwortlich ist, wurden die werkstoffkundlichen Eigenschaften dieser leuzitkristallhaltigen Verblendkeramik gelobt. So verbessert die mikrofeine kristalline Struktur die mechanische Festigkeit und sorgt dadurch für ein strapazierfähiges Keramikgefüge. Aufgrund der niedrigen Schrumpfung, die die Zahntechniker mit der bewährten Metallkeramik Creation CC verglichen, sind weniger Korrekturbrände nötig. Bedingt durch die grundsätzlich geringe Wärmeleitfähigkeit von Zirkonoxid sollte man auf ein langsames Aufheizen des Gerüstwerkstoffs achten. *Ztm. Patrick Boche*, Technical Manager bei Creation: „Zirkonoxid ist ein schlechter Wärmeleiter, das wird im Laboralltag oft vergessen.“ Um Spannungssprünge und Abplatzungen zu verhindern, sollte man bei der Einstellung von Vortrocknungszeit, Aufheizrate und linearer Langzeitabkühlung daher immer die Umfänge der Arbeiten berücksichtigen und die einzelnen Parameter der jeweiligen Situation werkstoffgerecht anpassen.

Nach dem Erfahrungsaustausch über Creation ZI-CT und der Auswertung des Feldtests sprachen die Keramikspezialisten über neueste Trends in der Zahntechnik und diskutierten dabei auch die rasant voran schreitende Entwicklung der CAD/CAM-Technologie und die monolithischen Werkstoffe. Neben all den zahntechnischen Errungenschaften muss immer die Natur der Zähne im Vordergrund stehen. Das setzt ein hohes Maß an Erfahrung, aber auch an Leidenschaft für den Beruf voraus. Viele sahen zudem einen negativen Trend im Bereich der zahntechnischen Ausbildung und einen hohen Schulungsbedarf. Den jungen Technikern müsse das Handwerk wieder stärker vermittelt werden – beginnend mit den Kenntnissen in der Brandführung und dem naturanalogen



Anregende Gespräche bei Willi Geller im Kellergewölbe über zahntechnische Trends und die eigene Berufssparte



1. Reihe: Patrick Boche (CWG), Joachim A. Maier, Ulrich Werder, Vincent Fehmer; 2. Reihe: Alexander Conzmann, Daniel Pally, Otto Prandtner; 3. Reihe: Nando Aeschlimann, Peter Biekert, Ryoji Sasaki; 4. Reihe: Christian Vordermayer, Bertrand Thiévent, Walter Gebhard; 5. Reihe: Annette Mildner (CWG), Christian Berg, Willi Geller, Fechmi Houssein (v.li.)

Schichten der Keramikmassen. „Als routinierte Keramiker sollten wir unsere Erfahrung und unser Wissen an den Nachwuchs weitergeben. Dann kann dieser sie intuitiv kopieren und ergänzen und sie mit der eigenen Persönlichkeit verflechten. In der Ästhetik und in der Qualität unserer Arbeit liegt die Möglichkeit zur Differenzierung und damit unsere Zukunft. In diesem Sinne ist die neue Creation ZI-CT ein absoluter Gewinn, immerhin wurde sie von Zahntechnikern für Zahntechniker entwickelt – also von uns für uns“, lautete das Fazit von *Willi Geller*. □

Hochschmelzend
und hochästhetisch:
Die leuzitkristallhaltige
Zirkonoxid-Verblendkeramik
Creation ZI-CT kam
zur IDS auf den Markt



Kontakt

Creation Willi Geller International GmbH
Koblacherstraße 3 · 6812 Meiningen
Fon +43 5522 76784 · Fax +43 5522 73699
www.creation-willigeller.com · Info@creation-willigeller.com



DocSnoreNix®

Keep your sleep!



- Maximale Reduktion der Kondylus-Belastung
- Superelastische Verbindungselemente
- Schluckreflex bequem möglich



Dreve

www.docsnorenix.de