

Ergänzend zu dem praktischen Verzeichnis von Fertigungszentren in der DIGITAL_DENTALNEWS werden regelmäßig ausgewählte Fertigungsdienstleister ausführlich vorgestellt. Die Informationen zu den eingesetzten Technologien, dem Leistungs- und Servicespektrum etc. werden stets in der gleichen übersichtlichen Form dargestellt, sodass dem Leser ein direkter Vergleich zwischen den verschiedenen Anbietern auf einen Blick möglich ist.

CADSPEED – Netzwerk-Knotenpunkt für digitale Zahntechnik

CADSPEED ist ein dentales Fertigungszentrum unter zahntechnischer Leitung mit Sitz in Nienhagen bei Hannover. Kunden schätzen u. a. das ausgewogene Preis-Leistungs-Verhältnis und die 5-jährige Garantie auf Gerüste. Weil wir selbst aus Erfahrung wissen, dass im Laboralltag alles schnell gehen muss und kein Patient gern lange auf seinen Zahnersatz wartet, produzieren und liefern wir auf Wunsch innerhalb von 24 Stunden mit versichertem Versand. Und das ist nur einer von vielen Aspekten, die unseren Support auszeichnen. Dabei legen wir Wert darauf, dass jeder Kunde gleichermaßen von der CADSPEED-Philosophie des Full Service profitiert – unabhängig davon, ob er eine Einheit oder hundert Einheiten im Monat abnimmt.



ZTM Hindrik Dehnbostel

Hinsichtlich der Material- und Indikationswahl bestehen quasi keine Einschränkungen. Auf einer Fläche von über 200 qm und mithilfe von 19 Scanner-Stationen sowie 15 CNC-Maschinen werden bei CADSPEED jährlich u. a. mehrere tausend Zirkoniumdioxid- und NEM-Einheiten produziert. Es werden verschiedene Fertigungsverfahren wie das Fräsen (auch 5-Achs-Simultanbearbeitung), Schleifen, Laserschmelzen und 3D-Drucken fachmännisch eingesetzt.

CADSPEED steht für absolute Kundenorientierung. Wir sehen uns als Partner und Zulieferer für Zahntechniker. Das Leistungs- und Servicespektrum ist deshalb speziell auf diesen Kundenkreis abgestimmt und wurde gemeinsam im Dialog zwischen Techniker und Techniker erarbeitet. Um jedem die Chance zu geben, sich selbst unverbindlich von der CADSPEED-Qualität zu überzeugen, wird die erste Einheit gerne kostenfrei gefertigt.

Indikationen
■ Inlays / Onlays / Table Tops
■ Veneers
■ Teilkronen
■ Kappen
■ Anatomisch reduzierte Kronen und Brücken (bis 16 Glieder)
■ Vollanatomische Kronen und Brücken (auch aus transluzentem Zirkoniumdioxid) (bis 16 Glieder)
■ Inlay-, Marylandbrücken
■ Primärteleskope
■ Sekundärteleskope (in Vorbereitung)
■ Tertiärgerüste
■ Stegkonstruktionen
■ Individuelle Implantatabutments (ein- und zweiteilig)

Indikationen
■ Direkt verschraubte Implantatbrücken
■ Schienen
■ Modelle

Materialien
Silikatkeramik: VITA SUPRINITY, IPS e.max CAD, IPS Empress CAD
Zirkoniumdioxid (auch vollanatomisch): Panasonic Nano Zr, Noritake KATANA Zirconia ML, Wieland ZENOSTAR Zr Translucent
Kunststoff: Ambarino high-class, PEEK, Modell- / Schienen-PMMA (3D Systems / Stratasys)
Acrylpolymer: Wachs
Hybridmaterial: Lava Ultimate, VITA ENAMIC
Metalle: KERA DISC (NEM), remanium star (CoCr; Laserschmelzen), rematitan (Laserschmelzen)

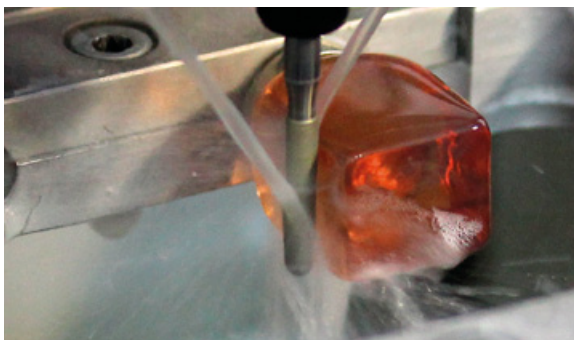
QR-Code scannen und den Beitrag auf Ihr Smartphone oder Tablet herunterladen!

Produktionszeiten und Versandoptionen

- Es können wahlweise Modelle, Scan- oder Konstruktionsdaten übermittelt werden.
- Bei Anlieferung des Datensatzes bis 12 Uhr werden Produkte aus Zirkoniumdioxid, NEM, PMMA, PEEK sowie Abutments und Galvano-Kappen am folgenden Tag, Modellguss-Konstruktionen und Druckobjekte am übernächsten Tag ab 9.00 Uhr ausgeliefert.
- Individuelle Terminabsprachen sind möglich.

Versand

- Die Auslieferung der Produkte, die nicht abgeholt werden, erfolgt per UPS und DHL.



Technologie

Datenschnittstellen zu folgenden CAD-Systemen vorhanden: 3Shape Dental System, exocad DentalCAD, DWOS (Dental Wings), CEREC / inLab (Sirona), NobelProcera (Nobel Biocare), Etkon / Straumann CARES Digital Solutions, Ceramill (Amann Girrbach), Lava (3M ESPE), Cercon (DeguDent)

Verwendete CAD-Software: 3Shape Dental System, exocad DentalCAD, DWOS

Verwendete CAM-Software: DS-CAM, ZYKLONcam, CAMbridge

Fertigungsverfahren: Selektives Lasermelting Trockenfräsen Nassfräsen mit Minimalmengenschmierung Nassschleifen 3D-Druck

Datenübertragung

Die Übermittlung der Datensätze von CAD-Konstruktionen an das Fertigungszentrum erfolgt über:

- Kundenportal
- E-Mail
- Inbox (wird systemspezifisch per TeamViewer eingerichtet)

Service

- ✓ Kennenlern-Angebot (erste Einheit gratis)
- ✓ Scan- und Konstruktionservice (Modelle werden abgeholt)
- ✓ Technischer Konstruktionsupport (Remote-Zugriff)
- ✓ Express-Service CADSPPEED 24 (Fertigung und Lieferung innerhalb von 24 h)
- ✓ Aufgepasste Galvano-Kappen
- ✓ Kristallisation / Glanzbrand
- ✓ Monatsabrechnungen und Staffelpreise (Gutschriften zum Monatsende)
- ✓ 5 Jahre Garantie auf Gerüste
- ✓ CADSPPEED Newsletter
- ✓ CADSPPEED Blog (<http://cadspeed.blogspot.com>)
- ✓ CADSPPEED Twitter (www.twitter.com/cadspeed)
- ✓ CADSPPEED Facebook (www.facebook.com/CADSPPEED.GmbH)
- ✓ Download-Center (Konstruktionsparameter, Informationsbroschüren z. B. zum CADSPPEED Laser-schmelzen, Feedback-Fragebogen etc.)
- ✓ CADSPPEED Mediathek (Videos zu verschiedenen Fertigungsverfahren)

Zusatzleistungen

- Events und Schulungen (z. B. zum 3Shape Dental System) inhouse und vor Ort beim Kunden
- Vertrieb und Vermietung von Scannern (Subventionierung bei monatlicher Mindestabnahme)
- 3D-Implantationsplanung mit SMOP (Swissmeda) ■ Konstruktion und / oder Fertigung von Schmuck, Spielzeug, Modellbauteilen etc. aus diversen Materialien ■ Zertifizierung nach ISO 9001:2008



Kontakt

CADSPPEED GmbH
 DETE-Haus
 Im Nordfeld 13
 D-29336 Nienhagen
 Tel. +49 (0) 51 44 / 98 72-55
 Fax +49 (0) 51 44 / 98 72-59
www.cad-speed.de
info@cad-speed.de



Öffnungszeiten

Montag bis Freitag 8.00-20.00 Uhr, am Wochenende nach Absprache

Ansprechpartner

ZTM Hindrik Dehnbostel (Geschäftsführer), ZT Philip Dämgen (Technischer Leiter), Simon Schacht (Kundenservice CAM & CNC), ZT Thomas Westermann (Konstruktion & Produktion)