



Jetzt an der Berghoffstraße 3A ansässig: Das Osnabrücker Dentallabor „Neue Zähne“ residiert in einem architektonisch markanten Firmenneubau, der insgesamt 150 funktional gestaltete Arbeitsplätze bereithält. Fotos: Elvira Parton (2), Heike Dierks

Neubau in acht Monaten realisiert

Gebäude ermöglicht ein zeitgemäßes Arbeiten

hedt OSNABRÜCK. Da die Anforderungen der digitalen Zahntechnik bezüglich Raum und Ausstattung am alten Standort an der Natruper Straße nicht mehr erfüllt werden konnten, ist das Dentallabor „Neue Zähne“ zu Jahresbeginn umgezogen. Innerhalb von acht Monaten ist an der Berghoffstraße 3a ein Neubau entstanden, der architektonisch einiges zu bieten hat und vor allem ein zeitgemäßes Arbeiten am Zahnersatz ermöglicht.



Bringt nicht nur Licht, sondern auch die Natur in die neuen Räumlichkeiten: Elmar Behnen im begrünten Innenhof des neuen Firmengebäudes.

„Wir wollten uns vergrößern. Und unser Labor am früheren Standort war nicht innovativ genug. Die nötigen Bedingungen für die digitale Zahntechnik waren in dem rund 100 Jahre alten Gebäude nicht mehr erfüllt. Heutzutage werden Zähne am Bildschirm bearbeitet. Dazu braucht man geeignete Räume“, begründet Elmar Behnen, Inhaber und einer von vier Geschäftsführern, den Umzug. Nun hat das Labor mit seinen aktuell circa 100 Mitarbeitern insgesamt 1000 Quadratmeter Nutzfläche zur Verfügung. Es sind aber 150 Arbeitsplätze geschaffen worden, so dass sich das Team bei Bedarf noch erweitern könnte.

Das neue Gebäude ist vor ein bereits bestehendes kleineres Labor gesetzt worden, das ins Ensemble integriert wurde. Architektonische Highlights des Neubaus sind der freundliche Empfangsbereich und ein kleiner Innenhof. Im ersten und im zweiten Stock sind neben den Personalräumen und dem Bereich der Geschäftsführung spezielle Laborräume für die einzelnen Arbeitsstufen rund um den Zahnersatz entstanden. Zudem gibt es Besprechung- und Behandlungszimmer für Ärzte. Das teils hoch empfindliche Material lagert in extra temperierten Schränken in speziellen Räumen. Die Ausstattung ist hochmodern: Jeder Arbeitsschritt läuft computergestützt, der bestellte Artikel wird in den involvierten Abteilungen vom PC eingelesen, so dass jeder Mitarbeiter an jedem Ort über den Fortgang der Bearbeitung informiert ist. Und der Auftrag wird bequem per Warenfahrstuhl durchs Haus geschickt.

Fakten zum Unternehmensneubau

Von Mai bis zum 21. Dezember 2009 ist das bereits vorhandene Labor an der Berghoffstraße 3a erweitert worden. Für die architektonische Gesamtplanung zeichnet das Architekturbüro Grunwald aus

Wallenhorst verantwortlich. Der neue zweigeschossige Funktionsbau besteht aus Stahlbetonfertigteilen. Der Innenausbau erfolgte größtenteils in Leichtbauweise, erklärt Diplom-Ingenieur Per Grunwald.

Zu den Besonderheiten zählen eine EDV-Vernetzung des gesamten Objektes und eine aufwändige Versorgung der Arbeitsplätze mit Druckluft- und Gasleitungen. Zudem wurden ein Güteraufzug und eine

moderne Heizungsanlage eingebaut. Fassaden, Wände und Dekorationselemente sind überwiegend in Blau und Weiß-Grau gehalten. Die entstandenen Räume sind großzügig geschnitten und durch viel Tages-

lichteinfall sehr hell. Den Innenhof nutzen die Mitarbeiter auch für Pausen. Der elegante Empfangsbereich reizt mit zahlreichen Lichtreflexen durch moderne Halogenleuchten und Oberlichter. hedt

Herzlich willkommen

Neue Zähne GmbH & Co. KG
Dentallabor Osnabrück
Berghoffstraße 3A
49090 Osnabrück
Telefon 0541/669720

Ästhetik und Funktion auf höchstem Niveau Immer für Sie da! info@neue-zaehne.de



Drei entscheidende Neuausrichtungen erfüllen alle Kundenwünsche:

<p>Made in Germany</p> <p>Ein makelloses Lächeln durch ästhetische Perfektion</p>	<p>Innovativ & zukunftsweisend</p> <p>Digitaler Zahnersatz Optimierung der Prozesse mit rasender Geschwindigkeit</p>	<p>Implantologie</p> <p>Langzeitstabilität mit neuen festen Zähnen</p>
--	---	---

Wellness für Ihre Zähne – Zähne aus einem der modernsten Dentallabore der Region

Wir führten die Rohbauarbeiten aus!

WALKE + ACKER
Bauunternehmen GmbH
Sandbachstr. 29A · 49134 Wallenhorst · Tel. 0 54 07/80 52-0

Gut gebaut.



Ein architektonisches Highlight ist der modern und funktional gestaltete Empfangsbereich des Unternehmens „Neue Zähne“, den Geschäftsführer Elmar Behnen hier präsentiert.

Wir gratulieren zur gelungenen Erweiterung und wünschen für die Zukunft viel Erfolg!

S&F

- Stahlbau
- Hallenbau
- Sporthallen
- Reithallen
- Autohäuser
- Dach und Wand
- Umformtechnik

Telefon: 0 25 61/98 13-30
Kruppstr. 12 · 48683 Ahaus · www.s-f-metallbau.de · Fax 0 25 61/98 13-49

Wir führten die Elektroarbeiten durch

elektrogartmann
GmbH & Co. KG
Pagenstecherstr. 3/5 · 49090 Osnabrück
Tel. 05 41 / 60 92 40 · Fax 05 41 / 68 32 33
www.elektro-gartmann.de

- Elektroinstallation
- Beleuchtungskörper
- Gebäudeleittechnik
- EDV-Vernetzung
- Sicherheitstechnik
- Kommunikationstechnik
- 24-Stunden-Service

tüpker
TISCHLEREI
Raumgestaltung
Objekteinrichtung

Osnabrücker Straße 7 · 49492 Westertoppeln
Tel. 05404-2040 · Fax 05404-2069
www.tuepker-tischlerei.de

Ihr Fachbetrieb in Sachen Estrich

Vullbrock GmbH
Estrich-Verlegebetrieb
Iserfeld 2
49134 Wallenhorst-Hollage
Telefon 0 54 07/83 30 40
Telefax 0 54 07/83 34 22

Zahnersatz aus Zirkon

Ein hochmodernes und beständiges Material

bedi **OSNABRÜCK. Das Dentallabor „Neue Zähne“ versteht sich als Dienstleister für Zahnärzte und Patienten. „Wir behandeln keine Patienten. Der Zahnarzt setzt den Zahn ein“, verdeutlicht Elmar Behnen, einer von vier geschäftsführenden Gesellschaftern neben Johannes Kodde, Reiner Tüpkner und Ralf Brinkmann.**

Wenn der Zahnarzt Probleme an den Zähnen des Patienten feststellt und ein Ersatz hergestellt werden soll, schickt der Mediziner einen Abdruck vom Gebiss ins Labor. Dort wird die Form mit Gips ausgegossen. Aus dem Gipsmodell wird in verschiedenen Schritten der Zahnersatz gefertigt. Während die Techniker

dazu früher oft komplizierte Handarbeit verrichten mussten, wird das Modell heute abgescannt, am Computer geformt und dann auf Knopfdruck von hochmodernen Maschinen geformt. Die Geräte arbeiten Tag und Nacht. So fräsen sie täglich mindestens 50 Einheiten. Nachdem das Material präpariert, später verblendet und bei 1000 Grad Celsius im Ofen gebrannt worden ist, geht das Produkt zur Anprobe zurück in die Praxis, ehe es im Labor fertiggestellt wird. Abschließend setzt der Zahnarzt den Zahn ein.

Hochwertiges Porzellan

Früher wurde für den Zahnersatz oft Gold verwendet. Doch das Edelmetall sei vielen inzwischen zu teuer. Die Tendenz gehe heute zum Zirkon, erklärt Behnen: „Das ist ein tolles Material, das wegen seiner Beständigkeit auch als Hitzeschild in der Weltraumtechnik verwendet wird.“ Dieses hochwertige Porzellan sei im Unterschied zu vielen früheren Werkstoffen wärmeunempfindlich, röntgendurchlässig und vor allem „ästhetisch“.

Um die passgenau erstellte Prothese den anderen Zähnen auch farblich



Handwerkliches Können und viel Erfahrung sind auch bei den weiteren Arbeitsschritten nötig: Mitarbeiterin Evelyn Arndt modelliert die Brücke mit den Implantaten (Foto links) und Mitarbeiterin Katharina Milke verblendet die neuen Zähne.

anzugleichen, wird das Gebiss der Patienten mit einer speziellen Kamera fotografiert. Nachdem so die Farbe durch das Gerät bestimmt wurde, erfolgt ein prakti-

scher Nuancen-Abgleich bei Tageslicht. „Dafür nutzen wir unseren Innenhof, dort ist es gleichmäßig hell ohne direkte Sonneneinstrahlung“, so der Seniorchef.



Freundlichkeit ist hier Trumpf: Mitarbeiterin Silke Sander im Empfangsbereich des Unternehmens.



Ein früher Arbeitsschritt bei der Herstellung von Implantaten: Silvia Bartholomäus formt die neuen Zähne am PC. Fotos: Heike Dierks

DESIGN AMBALE ARCHITEKTUR INRICHTUNG

Hansastraße 73
49134 Wallenhorst

e-mail: info@sambale.com
http://www.sambale.com
FON: 05407-822122

Alles Gute zur gelungenen Erweiterung

AKUSTIK GMBH
TROCKENBAU U. ABGEHÄNGTE DECKENSYSTEME

Hauhorstberg 12
49078 Osnabrück
Telefon 0541 / 441484
Fax 0541 / 44063421
E-Mail: kontakt@akustik-gmbh.de

Wir gratulieren zu den neuen Geschäftsräumen, und wünschen weiterhin viel Erfolg.

schiermeier

49090 Osnabrück · Pagenstecherstraße 61, Telefon 0541 / 69250-0
49565 Bromsche · Meyers Tannen 9, Telefon 05461/93 80-0
48432 Rheine · Röntgenstraße 3, Telefon 05971/97 11-0
49477 Ibbenbüren · Tecklenburger Damm 59, Telefon 05451/94 20-0

Ihre Tageszeitung informiert

Zu aktuellen Anlässen
erscheint Ihre Tageszeitung mit Sonderseiten.

Wir verlegen die Fußböden!

- Fußbodenverlegung
- Bodenbeläge
- Gardinen
- Tapeten
- Farben
- Rollos

Klute & Söhne

Weißbürger Straße 2a · 49076 Osnabrück
Telefon 0541 / 4 18 30 · Fax 0541 / 4 28 30

SOLAR DACH & Co.
Wir sind vom Fach.

Vertrauen auch Sie dem Fachmann!

Hörschemeyer
Dächer Gut durchDacht!

Hörschemeyer Dächer GmbH & Co. KG
49134 Wallenhorst · Telefon 0 54 07 / 3 49 49-0

MICHAEL + KRIMPENFORT METALLBAU GmbH

Zeppelinstraße 2 · 49134 Wallenhorst
Telefon 0 54 07 / 27 22 · Telefax 0 54 07 / 3 22 76

SCHÜCO INTERNATIONAL
Fenster und Türen Wintergärten Alu-Fassaden



Alles Gute im Neubau Ihre Sanitär- und Heizungsexperten

SANITÄR - HEIZUNG - KLIMATECHNIK

Wilhelm Ahlers

Hafenstraße 3
49090 Osnabrück
Tel: 0541/492040
Fax: 0541/42395
E-Mail: info@wilhelm-ahlers.de

celseo

www.wilhelm-ahlers.de

ARCHITEKTURBÜRO

Dipl.-Ing. Paul Grunwald Architekt BDA
Danziger Straße 1 49134 Wallenhorst
Tel.: 0 54 07 - 5 90 98 Fax: 0 54 07 - 5 93 56

Wir gratulieren zum gelungenen Umbau und wünschen weiterhin alles Gute!

FENSTER Classic HAUSTÜREN
NEU! Jetzt auch mit Insektenschutz!

alfiness
Mit einbruchssicheren Schließern der neuesten Generation!

Vereinbaren Sie einen Termin oder besuchen Sie unsere umfangreiche Ausstellung!

Herkenhoff

Kunststofffenster - Haustüren - Rollläden - Sonnenschutz - Wintergärten
Industriestr. 9-12 · 49082 Osnabrück-Sothausen · tel. 05 41 / 9 59 02-0

www.herkenhoff.de

ALFRED BOLTE
Inh. Dirk Bolte

Wir wünschen alles Gute.

www.maler-bolte.de
Telefon 0 54 01/25 95

MALERMEISTER

Schützenstraße 13
49124 Georgsmarienhütte