



**VITA**

VITA Determinazione del colore

# In tutto il mondo 4 prese del colore su 5

vengono effettuate con gli standard cromatici VITA.

**Dr. Dominique Jahn**  
Odontoiatra, Berlino





VITA Competenza nel colore

**Tutti i materiali** per tutti i colori.

Questa è la nostra **competenza nel colore.**

Determinare il colore dei denti. Comunicare. Riprodurre. Controllare.  
Con VITA SYSTEM 3D-MASTER odontotecnici e odontoiatri lavorano mano nella mano. Tutti i materiali sono perfettamente correlati e consentono una catena processuale senza lacune. Con le scale colori ed i dispositivi digitali di misura del colore VITA è possibile determinare con precisione tutti i colori dei denti e riprodurli esattamente:  
i materiali VITA costituiscono un sistema integrale e sono disponibili in tutti i colori dei denti naturali. Ciò vale per la ceramica integrale, la metallo-ceramica e la resina. VITA offre materiali per tutti i colori.

**Kes Carpenter**  
Odontotecnico, Berlino







VITA

VITA Immagine di noi stessi

## Progresso per studio e laboratorio.

E' quello che ci si aspetta da noi.



**Eva Kerschensteiner**  
Sviluppo denti

Con il suo team Eva Kerschensteiner si dedica al nuovo sviluppo e al perfezionamento di linee di denti funzionali ai pazienti. L'utilizzatore è al centro. Odontoiatri e odontotecnici di tutto il mondo vengono coinvolti nel lavoro di sviluppo.



**Prof. Dr. Jens Fischer**  
Direttore Ricerca & Sviluppo

Nuovi materiali sono il tema del futuro. Il Prof. Jens Fischer dirige uno strategico reparto VITA, che comprende materiali ceramici, materiali ibridi, polimeri, denti artificiali fino agli impianti.



**Elena Di Benedetto**  
Vicecaporeparto stampi

La realizzazione ed il controllo dei campioni colore e l'inserimento dei denti richiedono molta esperienza e particolare sensibilità. Elena Di Benedetto le possiede entrambe. Da dieci anni contribuisce in modo determinante agli elevati standard qualitativi VITA.



**Monika Bräunlin**  
Capogruppo colorimetria

I colori VITA sono sempre esatti. Per questo si impegna Monika Bräunlin. E' responsabile del controllo delle masse ceramiche, dell'osservanza delle ricette cromatiche e del rigido controllo qualitativo dei colori.

Dal 1924 VITA si impegna per il progresso dell'odontoiatria.

Da allora molto è cambiato. Invariata è la ricerca di soluzioni sempre migliori per la realizzazione di protesi perfette.

Sempre al centro dell'impegno: soddisfare le richieste e le esigenze di odontotecnici, odontoiatri e pazienti. Il miglioramento costante e l'entusiasmo per l'innovazione rappresentano la nostra tradizione ed il nostro futuro.

**Giuseppa Messana** Caporeparto produzione.  
Responsabile del controllo qualità nel settore denti.

VITA Standard qualitativi

## Qualità superiore alle norme. Così dettiamo parametri.

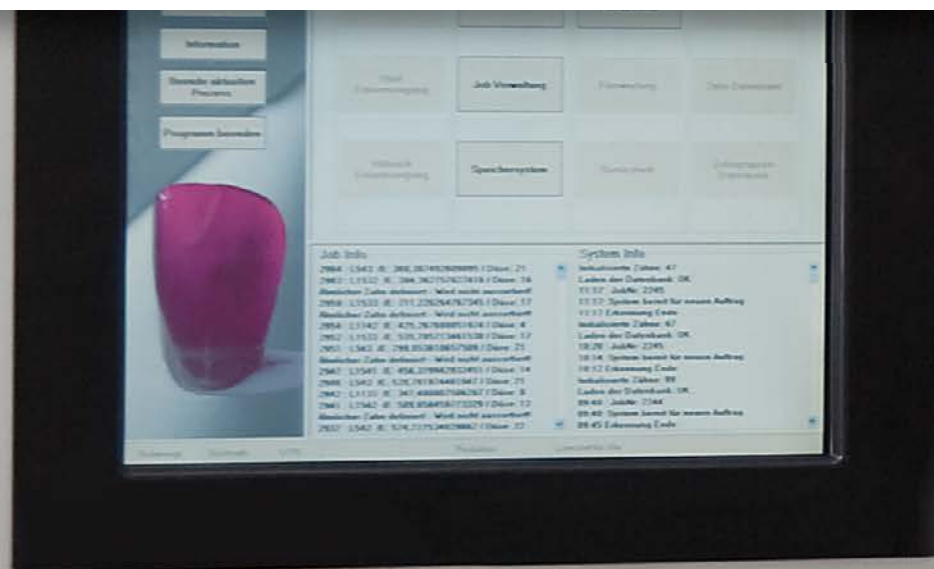
La qualità non scende a compromessi. Per noi sono determinanti i nostri requisiti di qualità, che consentono la realizzazione di protesi superiori alla media.

Le migliori materie prime in combinazione con processi produttivi innovativi costituiscono la base per materiali di qualità ottimale.

Per la produzione delle ceramiche a struttura microfine ad esempio vengono usati esclusivamente feldspati selezionati. Il risultato: una ceramica assolutamente convincente per dati fisici e estetica. Un'altra prova dell'eccellente qualità VITA è la pressatura di compensazione dei polimeri. Conferisce ai nostri denti in resina una resistenza all'abrasione straordinaria.

**Günter Bessler** Direttore Reparto produzione.

Responsabile dei cicli operativi e del mantenimento dei massimi standard qualitativi nella produzione.







VITA Standard cromatici

# Sistema cromatico VITA. Dettiamo gli standard.



La determinazione del colore dei denti è VITA. Siamo stati pionieri e siamo pronti ad affrontare le sfide del futuro nel campo della determinazione e della comunicazione del colore. Con lo sviluppo nel 1956 dello standard cromatico riconosciuto a livello mondiale VITA classical A1–D4 per tutti i materiale dentali, abbiamo standardizzato per la prima volta la determinazione del colore dei denti. L'introduzione del sistema cromatico VITA SYSTEM 3D-MASTER nel 1998 ha dato ulteriore sviluppo alla determinazione sistematica del colore dei denti. La combinazione tra determinazione digitale del colore con VITA Easyshade V e la App per smartphone VITA mobileAssist ha ulteriormente perfezionato il rilevamento obiettivo e la comunicazione del colore dei denti del paziente. Le nostre soluzioni consentono oggi la determinazione visiva o digitale del colore dei denti in pochi secondi e con la massima sicurezza.

**Dr.-Ing. Wolfgang Rauh** Direttore Reparto apparecchiature dentali.





VITA Denti

## Hightech e lavoro manuale.

Due volte VITA in ogni dente.



Una protesi perfetta si basa su un modello perfetto: la natura. Comprimerne le regole e creare un dente artificiale equivalente, è l'obiettivo principale di ricerca, sviluppo e produzione. A questo scopo puntiamo su tecnologie avanzate, materiali modernissimi e specialisti esperti. Per ottimizzare la caricabilità, il confort d'uso ed operativo usiamo esclusivamente polimeri avanzati prodotti internamente. Ogni dente viene inoltre sottoposto ad una lavorazione manuale con particolare attenzione ai dettagli estetici. Anche sotto l'aspetto economico le nostre protesi puntano al futuro. Le diverse linee di denti sono combinabili ed espressione del produttivo concetto di sistema VITA.

**Sarah Rupp** Amministratore Reparto resine sintetiche.  
Responsabile disponibilità e controllo produzione denti.



VITA Materiali di rivestimento estetico

## L'arte della perfezione.

Il concetto di rivestimento estetico per una creatività senza limiti.



Nel laboratorio flessibilità e produttività assumono un'importanza sempre maggiore. Gli odontotecnici desiderano soluzioni globali soprattutto efficienti. VITA VM è il sistema di rivestimento estetico per una creatività senza limiti, per qualsiasi indicazione.

Un unico concetto di stratificazione per tutti i lavori rende VITA VM particolarmente semplice. Due varianti di stratificazione consentono ad ogni utilizzatore soluzioni ottimali per il paziente. Le masse sono costituite da materiali innovativi per un confort di lavorazione e d'uso superiore alla media. Semplice è l'utilizzo, sicura l'esecuzione.

**Saniye Turak** Collaboratrice nel reparto produzione e confezionamento.  
Responsabile stampigliatura dei flaconi per ceramica di rivestimento.



VITA Machinable Materials

Da oltre **25 anni** MATERIALI VITA CAD/CAM.

Più di **31 milioni** di restauri.



L'introduzione dei VITABLOCS nel 1986 e dei blanks VITA In-Ceram CAD/CAM nel 1993 hanno contribuito in modo determinante all'affermazione nel mondo dentale della realizzazione di restauri in ceramica integrale con la tecnologia CAD/CAM. Da allora in tutto il mondo sono stati prodotti più di 31 milioni di restauri in ceramica integrale VITA. Questo successo è stimolo a proseguire la ricerca e a sviluppare materiali ancora più efficienti. Offriamo una vasta gamma di materiali che copre praticamente tutte le indicazioni, tra cui, oltre a diverse ceramiche ad alte prestazioni, una innovativa ceramica ibrida, un composito ed una ceramica pressabile molto versatile.

Su questi presupposti si basano ricerca e sviluppo per il futuro dentale.

**Dr. Michael Dorn** Direttore Tecnica procedurale ceramica  
Responsabile dello sviluppo e dell'attuazione di procedimenti produttivi ceramici.







VITA Apparecchi

## Sviluppo intelligente. Uso intuitivo.



VITA è leader di mercato per la determinazione del colore e per le ceramiche dentali. Oltre a materiali eccellenti, VITA sviluppa anche dispositivi per la misura del colore e forni della classe di riferimento. Ogni nuovo apparecchio soddisfa i principi base del progresso e della tecnologia: semplificare i processi operativi, migliorare i risultati.

Un esempio è il sistema di cottura VITA New Generation. Le possibilità di combinare forni di cottura, combinati di cottura/pressatura e di sinterizzazione stabiliscono nuovi standard per quanto riguarda efficienza, confort e sicurezza. Ciò si riferisce anche all'uso intuitivo e al concetto modulare. La composizione del sistema è individualizzata. Ad es. una sola unità di comando può gestire più unità di cottura. Anche il design dalle forme perfette, come unione di avanzata funzionalità ed estetica, contraddistingue VITA.

**Janett Hilgenfeld** Sviluppo apparecchiature dentali,  
**Andreas Mattes** Direttore Assistenza tecnica VITA.







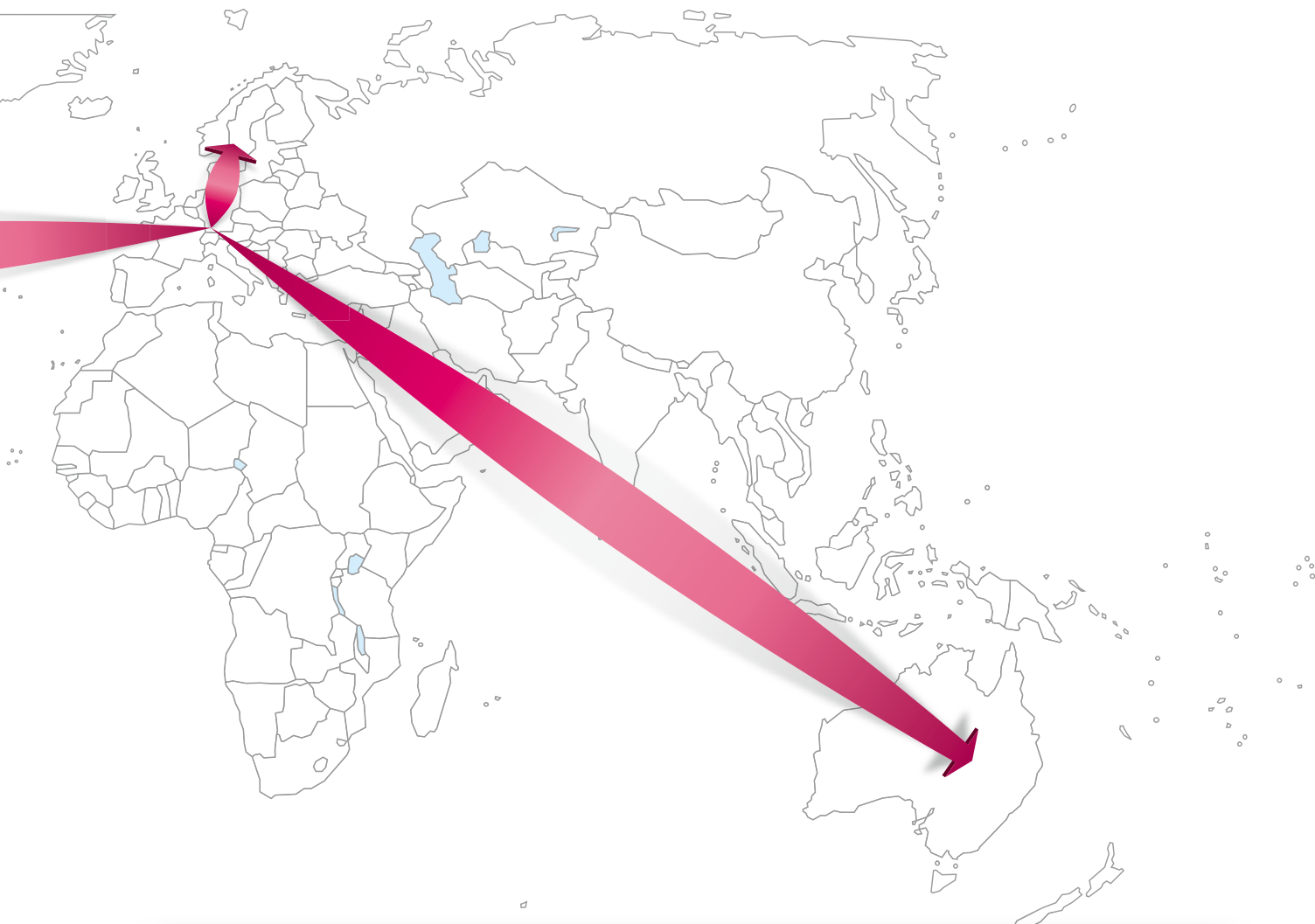


VITA Prestazioni

**La vostra competenza** al centro.  
Perchè sapere è **potere**.

VITA è "knowledge partner". Assistiamo odontotecnici e odontoiatri con sviluppi e innovazioni su misura per il successo teorico e pratico. Materiali, tecnologie e metodi di trattamento sono soggetti a continue variazioni. Il cambiamento è la costante maggiore. Si deve reagire con una formazione al passo coi tempi, anche sotto forma di E-Learning, e con una qualificazione professionale lungimirante. In tal modo forniamo a tutti gli utilizzatori le necessarie conoscenze per una competitività sostenibile.





VITA International

## Esportazione del successo.

Da Bad Säckingen in tutto il mondo.

Riabilitazioni dentali di alta qualità sono più che mai richieste in tutto il mondo. Odontotecnici e odontoiatri in più di 150 paesi si affidano ai materiali, ai prodotti e alle soluzioni integrali di Bad Säckingen.

Grazie alla nostra rete commerciale che assicura un servizio di zona siamo un partner affidabile in loco. La nostra azienda affronta il mercato globale con prestazioni innovative, che tengono conto delle esigenze dei nostri clienti e dei massimi standard qualitativi. VITA è e resterà un marchio mondiale per il laboratorio e lo studio.



VITA

VITA Valueguide 3D MASTER

0 1 2 3 4 5  
M2 M2 M2 M2 M2 M2



Molto cambia.  
La nostra **affidabilità resta.**



Cari partner, cari potenziali clienti,

il futuro è una cosa meravigliosa, molto è ancora da fare. Sono quindi felice di guardare in avanti.

Dal 1924 VITA ha realizzato molto nella tecnica dentale e continueremo ad impegnarci per migliorare i nostri prodotti. Questo è quello che ci si aspetta da noi.

Da generazioni VITA è sinonimo di innovazioni strategiche e progresso costante. Ma siamo anche garanzia di fiducia e affidabilità. Chi lavora con noi sa di poter contare su un partner regolare e aperto. Perché questo caratterizza un'azienda familiare di tradizione come VITA: gli interessi dei clienti e dell'azienda devono essere in sintonia. Solo se i nostri clienti stanno bene, stiamo bene anche noi.

Grazie alla nostra esperienza abbiamo la pazienza e la forza di pianificare nel lungo periodo e rispettare le esigenze dei nostri clienti. La nostra indipendenza ci consente di continuare a crescere al ritmo del mercato insieme agli interessi dei nostri clienti.

Questo non solo consente una reale percezione del mercato, ma ci rende dei veri partner per gli odontoiatri e gli odontotecnici di tutto il mondo – oggi, domani e in futuro.

Henry Rauter  
Socio gerente



# Non possiamo prevedere il futuro. Ma configurarlo.



**1956**

Sviluppo dei denti in ceramica  
tutta sottovuoto VITA LUMIN VACUUM.



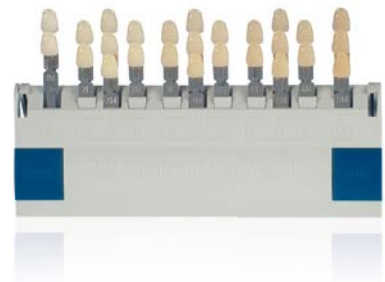
**1930**

Sviluppo della prima  
ceramica dentale VITA per la  
realizzazione di riabilitazioni  
dentali individuali.



**1983**

Introduzione dei denti in resina VITAPAN e del  
primo standard cromatico unitario  
VITAPAN classical A1-D4.



**1998**

Introduzione di VITA SYSTEM 3D-MASTER.  
Per la prima volta si riproducono in modo sistematico,  
univoco e completo tutti i colori dei denti naturali.



**1985**

Per la prima volta un paziente viene  
riabilitato con un inlay VITABLOCS.



**1962**

Introduzione di VITA VMK.



**2001**

Introduzione dei denti in resina VITA PHYSIODENS  
con caratteristiche identiche al modello naturale.



**1926**

Sviluppo dei denti Helios.  
Il primo dente artificiale  
con una stratificazione dentina/smalto.



**1956**

Introduzione della scala colori Lumin-VACUUM.  
Suddivisione A-D dei colori dei denti analizzati.



**2002**

Introduzione dei blocchetti in biossido di zirconio presinterizzato  
VITA In-Ceram YZ per la realizzazione di corone  
e ponti in ceramica integrale.



**2007**

Introduzione dei denti in resina VITA LINGOFORM con caratteristiche multifunzione.



**2003**

Introduzione del concetto VITA VM – il concetto di rivestimento estetico per ceramica e composito.



**2008**

Introduzione di VITA Linearguide 3D-MASTER per la determinazione univoca, semplificata del corretto colore dei denti secondo il sistema VITA SYSTEM 3D-MASTER.



**2003**

Introduzione di VITA Easyshade – il dispositivo per la misura elettronica del colore la prima generazione per una determinazione digitale del colore dei denti



**2010**

Introduzione di VITABLOCS RealLife con struttura tridimensionale del blocchetto.



**2011**

Introduzione dei denti in resina VITAPAN PLUS con un aspetto particolarmente naturale.



**2009**

Introduzione di VITA New Generation – unità di cottura Premium VITA VACUMAT 6000 M, unità di cottura/pressatura combinata VITA VACUMAT 6000 MP, unità di sinterizzazione HighSpeed VITA ZYRCOMAT 6000 MS e unità di comando VITA vPad disponibile in due versioni.



## 2015

Introduzione delle masse VITA VM LC flow – la consistenza a bassa viscosità per la stratificazione fine nell'area cervicale e incisale



## 2013

Introduzione di VITA Easyshade Advance 4.0 – il dispositivo di misura elettronica di 4. generazione.



## 2015

Introduzione di VITA Easyshade V – combinazione di determinazione digitale del colore dei denti e applicazione mobile per smartphone.



## 2013

Introduzione di VITA ENAMIC – la prima ceramica ibrida con struttura reticolare duale a livello mondiale.



## 2015

Introduzione di VITA IMPLANT SOLUTIONS – VITA ENAMIC IS, VITA CAD-Temp IS e VITA SUPRINITY IS per riabilitazioni dentarie supportate da impianti.



## 2013

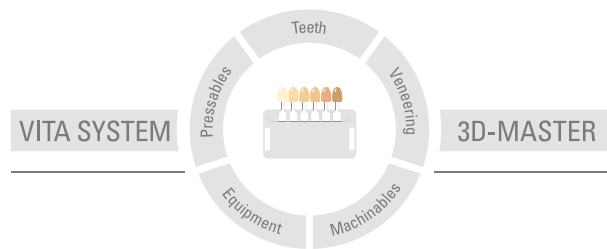
Introduzione di VITA SUPRINITY – la nuova vetroceramica ad alte prestazioni, rinforzata con biossido di zirconio.



## 2014

Introduzione del VITA V60 i-Line con un chiaro obiettivo: prestazioni elevate senza compromessi!





# VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG  
POB 1338 · D-79704 Bad Säckingen · Germania  
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299  
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)