



Xive®  
Smarte  
Praxislösungen



 **Dentsply  
Sirona**  
Implants



# Mehr Zufriedenheit – Für Sie und Ihre Patienten

Xive bietet flexible, smarte und anwenderfreundliche Lösungen für Implantologen, die die Vorzüge einer internen Hex-Verbindung schätzen. Das System entstand durch eine einzigartige und gleichzeitig wegweisende Zusammenarbeit von Anwendern und Industrie. Erfahrung gepaart mit Innovation für ein Ziel: die Entwicklung eines Implantatsystems, das ebenso intuitiv wie effizient ist und Anwendern und ihren Patienten weltweit Zuverlässigkeit und Zufriedenheit bietet.

# Ihr Workflow ... einfach gemacht!

Unsere Priorität liegt in der Entwicklung smarter und intuitiver Implantatlösungen, die nahtlos ineinander greifen, um Ihnen und Ihren Patienten den Alltag zu erleichtern. Xive bietet Ihnen genau das: Individuelle Lösungen für Ihre Patienten und die Grundlage, um Ihre Behandlungseffizienz zu steigern.

Dies gefällt auch Ihren Fachkollegen: 9 von 10 Xive-Anwendern würden das System ihren Kollegen empfehlen.



Fortlaufende Befragungen von Xive-Anwendern weltweit stützen unsere visionären Ziele mit Zahlen und Fakten. Sie bestärken uns darin, dass wir auf dem richtigen Weg sind.

# 90%

der Xive-Anwender geben an, dass **Einfachheit und Anwenderfreundlichkeit** die wichtigsten Faktoren bei der Systemwahl sind.



Das Xive-System ist ein schnelles, zuverlässiges und stets vorher-sagbares Implantatsystem für jeden Tag. Es ist ein Implantat-system, bei dem man sich darauf verlassen kann, dass es einem die tägliche Arbeit vereinfacht.



Dr. Marco Degidi, Italien

Die Umfragedaten basieren auf den Ergebnissen einer Befragung von 300 Xive-Anwendern in Europa und Nordamerika. Daten liegen vor.

# Was macht Xive® so einzigartig?

Die folgenden vier Bestandteile zeigen die Vielseitigkeit und Flexibilität des einzigartigen Xive-Systems:

## Einfache und vielseitige Prothetik

Eine Reihe präfabrizierter und patienten-individueller Aufbauten bietet Ihnen sowohl auf Implantat- als auch auf Aufbauniveau vielseitige prothetische Möglichkeiten, einschließlich der Sofortversorgung für alle Indikationen. Die tiefe interne Hex-Verbindung mit selbstführenden Eigenschaften und die farbkodierten und lasermarkierten Komponenten unterstützen fehlerfreie Arbeitsabläufe.

## Knochenerhalt mit Platform-Switch

Die integrierte Platform-Switch-Option sorgt für einen verbesserten Erhalt des krestalen Knochen-niveaus sowie für günstige Weich-gewebsbedingungen.

## Friadent® plus Oberfläche

Die sandgestrahlte und hoch-temperaturgeätzte Mikrostruktur von Friadent plus zeichnet sich durch eine rasche Knochenbildung an der Implantatoberfläche aus. Dies führt zu einer frühen Osseo-integration und einem stabilen Knochen-Implantat-Kontakt.



## ActiveBone Control™

Hohe Primärstabilität bei allen Knochen-arten wird durch die patentierte Kombina-tion aus knochenspezifischem Aufbereitungs-protokoll und knochenkondensierendem Gewindesdesign erreicht.

# Effizienz in der Praxis

Das einzigartige praxisorientierte Xive-System ermöglicht hervorragende Vorhersagbarkeit und zeitsparende Behandlungslösungen. Das Ergebnis sind kürzere, kosteneffektivere Behandlungszeiten sowie mehr Sicherheit und Komfort für Ihre Patienten. Durch seine Flexibilität ist das System auch für hochkomplexe Indikationen und Sofortbehandlungen geeignet.

## 80%

der Xive-Anwender sagen, dass die kürzeren **Behandlungszeiten** am meisten ihre Effizienz und die der Patienten steigert.

”

Das Xive-System ist sowohl in chirurgischer als auch prothetischer Hinsicht eines der vielseitigsten Systeme auf dem Markt und ermöglicht mir, mehr Patienten als bei anderen Systemen zu behandeln.

Dr. Thomas McGarry, USA

“

Die Umfragedaten basieren auf den Ergebnissen einer Befragung von 300 Xive-Anwendern in Europa und Nordamerika. Daten liegen vor.





# Xive<sup>®</sup>



## CHIRURGISCHE MÖGLICHKEITEN

- Die Insertion von Xive ist unkompliziert und intuitiv dank der immer gleichen schrittweisen Vorgehensweise im Rahmen des chirurgischen Protokolls.
- Versorgungen mit Sofortbelastung bei hoher Primärstabilität sind möglich durch die patentierte Xive ActiveBone Control™ Funktion.
- Durch kurze Implantate und Implantate mit geringem Durchmesser können Sie Implantate innerhalb der Indikation platzieren und dadurch extensive Knochenaugmentationen vermeiden.
- Sub- und transgingivale Implantatdesigns mit identischem Aufbereitungsprotokoll

## PROTHETISCHE FLEXIBILITÄT

- Das prothetische Portfolio von Xive umfasst eine Vielzahl an provisorischen und definitiven Versorgungsmöglichkeiten.
- Kosteneffektive und zeitsparende Behandlungslösungen zur Sofortbelastung.
- Austauschbare prothetische Aufbauten für die von Ihnen gewünschte Breite des Platform-Switchs.
- Die durchgängige Farbkodierung garantiert eine einfache Anwendung und schützt vor potenziellen Fehlern.

# Smarte Praxislösungen, denen Sie vertrauen können

Xive ist so individuell wie jede Patientensituation. Die Flexibilität der Prothetiklinie ist seit über zwei Jahrzehnten maßgebend in der zahnärztlichen Praxis und im Dentallabor.

Ob Krone, feste Brücke oder herausnehmbare Prothese – vorgefertigte und patientenindividuelle Komponenten für Standard- und Premium-Lösungen bieten Ihnen die größtmögliche prothetische Freiheit bei der Versorgung. Schenken Sie Ihren Patienten für viele Jahre neues Selbstvertrauen und ein neues Lächeln.

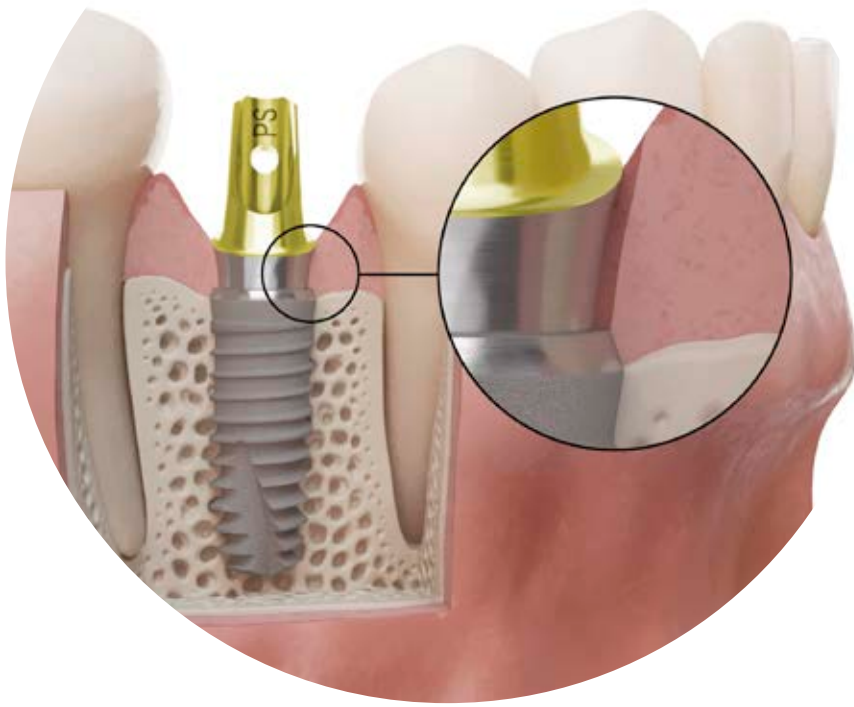


---

## Kompatibilität für mehr Komfort

### Patientenindividuelle Suprastrukturen auf Xive-Implantaten

Mit einer Implantat-Suprastruktur auf einteiligen Xive TG-Implantaten ist es möglich, kosten-effektiv zu arbeiten und dabei alle Vorteile einer patientenindividuellen Versorgung zu nutzen. Dank des transgingivalen Implantatdesigns entfallen zusätzliche Aufbauten, und das einzeitige chirurgische Protokoll spart Zeit und Kosten und ist komfortabel für den Patienten.



”

Xive ist dank seines allumfassenden Ansatzes für prothetische Lösungen ein flexibles und leicht zu handhabendes System mit hervorragender Primärstabilität für alle Arten von prothetischen Versorgung.

“

Dr. Anne Benhamou, Frankreich

## Mit Platform-Switch Weichgewebe gewinnen

### Das Platform-Switch-Konzept

Xive S-Implantate verfügen über eine integrierte und wechselbare Platform-Switch-Option, mit der das krestale Knochenniveau erhalten und Raum für Weichgewebswachstum geschaffen wird.



## Freie Auswahl

### Einfache und vielseitige Prothetik

Eine Reihe präfabrizierter und patientenindividueller Aufbauten bietet sowohl auf Implantat- als auch auf Aufbauniveau höchste prothetische Vielseitigkeit, einschließlich Sofortversorgung für alle Indikationen.

# Xive®

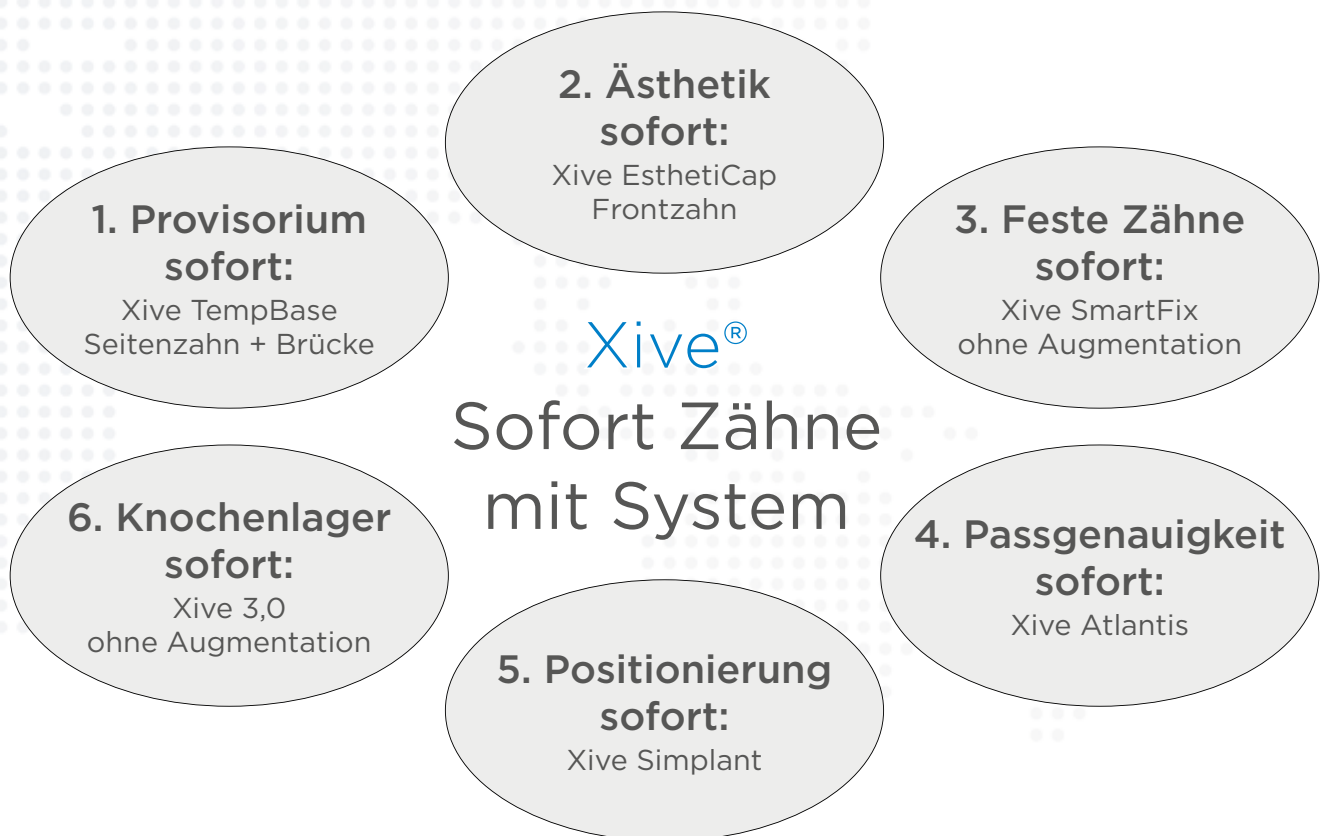
## Sofort Zähne mit System

### Patienten wollen ...

- mit festen Zähnen/ohne Zahnlücke aus der Praxis gehen
- möglichst schmerzfrei/ohne Knochenaufbau behandelt werden
- so wenige Sitzungen wie möglich und diese in möglichst kurzen Abständen
- dass keiner etwas von dem Eingriff sieht während der Behandlungszeit
- schnell ihre Lebensqualität zurück (schmecken, lachen, singen, kauen, musizieren)
- ein ästhetisches/natürliches Ergebnis
- keine Komplikationen

### Zahnärzte wollen ...

- so effiziente Sitzungen wie möglich
- ein intuitiv strukturiertes Implantatsystem
- sich vom Wettbewerb abgrenzen
- zufriedene Patienten, die sie weiterempfehlen und neue Patienten „bringen“
- Komplikationen vermeiden



Das Konzept Xive „Sofort Zähne mit System“ ermöglicht Ihnen die Anwendung von 6 Sofortlösungen („Provisorium sofort“, „Ästhetik sofort“, „Feste Zähne sofort“, „Passgenauigkeit sofort“, „Positionierung sofort“ und „Knochenlager sofort“) im Rahmen eines Behandlungstermins, soweit die entsprechenden klinischen Voraussetzungen beim Patienten vorliegen.

## 1. Provisorium sofort

Xive TempBase, Seitenzahn und Brücke

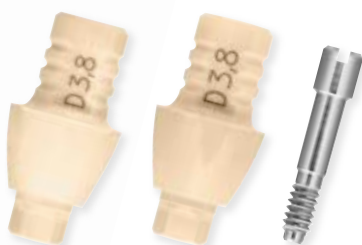


Einbringhilfe, Indexregistrierung, Aufbau für das Provisorium und die Bissregistrierung – all das funktioniert bei Xive mit einem einzigen Bauteil.

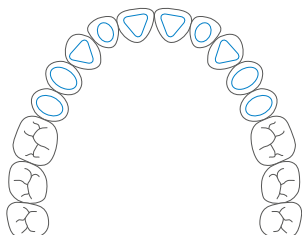
Die „TempBase“ ist eine clevere „4 in 1“-Lösung. Und das Beste: Die TempBase ist bei jedem Xive S-Implantat im Lieferumfang enthalten und bereits vormontiert. Und mit der „TempBase Cap“ lässt sich das Provisorium einfach „aufklippen“. Provisorium sofort: Chairside, zementfrei, in 5 Minuten!

## 2. Ästhetik sofort

Xive EsthetiCap Frontzahn



Nur wenn das Provisorium der endgültigen Versorgung nahezu perfekt entspricht, kann sich das Weichgewebe optimal ausformen. Mit der EsthetiCap können Sie das Emergenzprofil ganz einfach direkt chairside gestalten: Zwei verschiedene Durchtrittsprofile (oval und triangulär), biokompatibles zirkondioxid-verstärktes Peek und zwei Zahnfarben. So ist das Provisorium im Frontzahnbereich nicht nur Lückenfüller und Platzhalter – sondern die beste Investition in eine hochästhetische finale Versorgung.



## 3. Feste Zähne sofort

Xive SmartFix ohne Augmentation



Feste Zähne an einem Tag – die Sofortversorgung eines zahnlosen Patienten auf posterior anguliert gesetzten Implantaten im Unterkiefer mit dem SmartFix-Konzept ermöglicht es die anatomisch kritischen Bereiche zu umgehen. So bleiben Patienten oft zeitraubende, teure und unangenehme knochenaugmentative Maßnahmen erspart.

Die angulierten Xive MP-Aufbauten sind zweiteilig aufgebaut – damit stehen zwei vollwertige Schraubkanäle zur Verfügung, und der Aufbaukopf konnte extrem klein gehalten werden. Die Aufbaugröße ist so exakt auf den Bohrstollen abgestimmt, dass kein zusätzlicher Knochenabtrag nötig ist. So smart kann eine „fixe“ Sofortversorgung für zahnlose Patienten sein.

## 4. Passgenauigkeit sofort

Xive Atlantis



Einsetzen, passt, fertig!  
Prothetische Perfektion in Vollendung. Eine Eingliederung ohne Anpassung, Einschleifen, Nacharbeiten, Zeitverzögerung. Die patientenindividuellen CAD/CAM-gefertigten Atlantis Abutments, lassen sich zu 100 Prozent auf die Wünsche des Behandlers und auf die anatomischen Gegebenheiten des Patienten abstimmen. Mit einer Implantat-Aufbau-Verbindung, die dem Original entspricht, versteht sich! Und wer mit dem strahlenden Lächeln nicht bis zur finalen Versorgung warten möchte, sollte das Immediate-Smile-Konzept etwas genauer unter die Lupe nehmen: die komplette provisorische Versorgung – präoperativ in CAD/CAM-Perfektion gefertigt. Atlantis lohnt sich!

## 5. Positionierung sofort

Xive Simplant



Simplant und mySimplant ermöglichen eine Guided-Implantation für einen vorhersagbaren, kalkulierbaren und reibungslosen Behandlungsverlauf. Den anatomischen Spielraum definieren die digitalen 3D DVT-Daten. Bohrschablonen übernehmen die „Führung“ bei der Implantatinsertion: Ob guided oder full-guided, zahngetragen, schleimhautgetragen oder knochengetragen – die Simplant-Bohrschablonen lassen Ihnen als Behandler alle Freiheiten, und die ideale Implantatposition steht nicht zur Diskussion.



## 6. Knochenlager sofort

Xive 3,0 ohne Augmentation



Schmaler Kieferkamm, kleine Lücken bei genetisch bedingten Nichtanlagen – was tun? Mit dem Xive 3,0 S-Implantat lassen sich selbst kleinste Lücken optimal versorgen. Und mit dem kondensierenden Gewindedesign erzielen Sie mit Xive selbst bei eingeschränkter Knochenqualität eine hohe Primärstabilität. Xive 3,0 – kleines Implantat, große Wirkung!

# Ihre Lösung zur Zufriedenheit ...



Xive S

Xive S mit  
vormontierter TempBase

... heißt Xive



Xive TG

# Erfahrung und Fortschritt

Von Beginn an lag der Fokus bei der Entwicklung von Xive auf einer komfortablen und intelligenten Lösung. Die Primärstabilität war damals eines der Hauptziele. Stolz können wir sagen: Das haben wir geschafft! Auch zukünftig entwickeln wir neue, praxisorientierte Lösungen rund um das Xive-System für Ihre Praxis.

## 1990

Entwicklung der farbkodierten Friadent Prothetik-Palette, die erfolgreich seit 1992 auf Frialit und seit 2001 auf Xive eingesetzt wird.



## 1999

Frialoc-Implantate für einfache und ökonomische Sofortbelastungskonzepte.

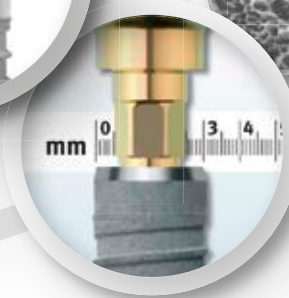
## 2001

Einführung des Xive-Implantatsystems mit subgingivalen Xive S-Implantaten, inklusive dem TempBase-Konzept für die provisorische Sofortversorgung.



## 2002

Einführung des transgingivalen Xive TG-Implantats.

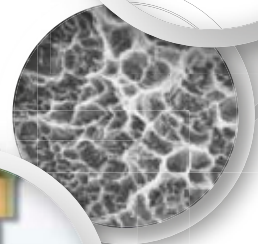


## 2003

Einführung des Xive S 3,0 mm-Implantats.

## 2005

Einführung von Cercon Zirkondioxid-Aufbauten für hervorragende ästhetische Ergebnisse.



## 2003

Alle Xive-Implantate werden mit der innovativen Implantatoberfläche Friadent plus geliefert.

## 2009

Einführung der computer-gestützten Chirurgie für Xive, welche auf der marktführenden Software Simplant basiert. Speziell entwickeltes Sleeve-on-Drill-System für größtmögliche Präzision und leichte Handhabung.



## 2012

Einführung des SmartFix-Konzepts – die Prothetiklösung auf anguliert gesetzten Implantaten für die Versorgung zahnloser Kiefer.



## 2013

Weitere Plattform-Switch-Optionen für Xive durch die Einführung neuer Komponenten.



## 2018

Einführung der Xive Gingivaformer C, Xive Übertragungsaufbauten Reposition C und PickUp C. Konkaves Design entsprechend den Anforderungen an ein optimales Emergenzprofil und den Erhalt von Weichgewebe.



## 2009

CAD/CAM – patienten-individuelle Implantat-Suprastrukturen werden für Xive eingeführt.

## 2010

Atlantis patienten-individuelle CAD/CAM-Abutments.



## 2011

TitaniumBase zweiteilige CAD/CAM-Abutments.



## 2014

Das weltweit einzigartige WeldOne-Konzept wird eingeführt zur vereinfachten Herstellung stabiler und dauerhafter „Chairside“-Lösungen.



# Entwickeln Sie Ihr Geschäft



## Wir helfen Ihnen dabei

Profitieren Sie von den umfassenden praxisorientierten Programmen von Dentsply Sirona Implants für die Vermarktung und das Management Ihrer zahnärztlichen Praxis oder Ihres Dentallabors.

Unsere dentalen Marketing- und Vertriebsprofis können Sie mit zielgerichteter Beratung, Marketing-services und kontinuierlicher Fortbildung für Ihre Praxis oder Ihr Labor unterstützen. Diese Entwicklungsprogramme wurden exklusiv für unsere Dentsply Sirona Implants-Kunden entwickelt.

Wir wissen aus aktuellen Umfragen, dass sich Zahnärzte weltweit ein komfortables und anwenderfreundliches Implantatsystem wünschen. Kombinieren Sie diese Faktoren mit der hervorragenden Vorhersagbarkeit und Ästhetik von Xive und Sie erhalten ein ausgezeichnetes Konzept für glückliche Patienten. Dieses sorgt für viel Schwung beim Aufbau Ihrer Praxis sowohl in klinischer als auch geschäftlicher Hinsicht.

# 86%

der Xive-Anwender schätzen die Flexibilität des Systems, da es ihnen **restaurative Freiheit ermöglicht**.

”

Unsere Erfahrung ist, dass Dentallabore dank der Systemlogik, der einfach zu handhabenden internen Hex-Verbindung und der unkomplizierten Behandlungsoptionen für jede Indikation gerne mit dem Xive-System arbeiten.

“

Dentalchirurgie-Team,  
Oralchirurgie Markkleeberg, Deutschland

Die Umfragedaten basieren auf den Ergebnissen einer Befragung von 300 Xive-Anwendern in Europa und Nordamerika. Daten liegen vor.

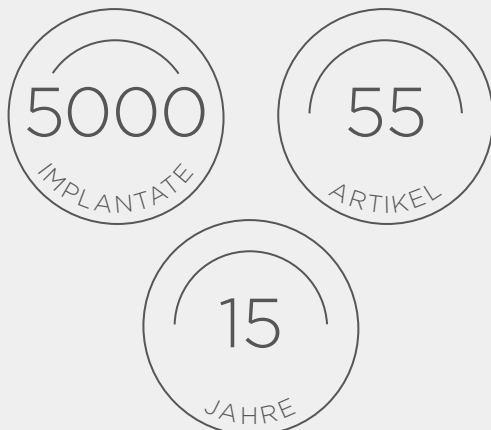
# 15 Jahre klinische Dokumentation

## 98%

langfristige Überlebensrate

In einer systematischen Prüfung des Xive-Implantatsystems wurden 55 klinische Studien zur Nachverfolgung von über 5.000 Implantaten über bis zu 15 Jahre betrachtet. Sie kam zu dem Schluss, dass die langfristig kumulative Überlebensrate von Xive-Implantaten bei 98 % liegt, und die meisten Studien mit einem kurzen Betrachtungszeitraum eine Überlebensrate von 100 % zeigen.

Die vollständige veröffentlichte Literatur von mehr als 250 Artikeln macht deutlich, dass es sich um ein gut dokumentiertes, zuverlässiges und sicheres Implantatsystem handelt. Zur Einsicht der vollständigen und ständig aktualisierten Liste von Referenzen, die den klinischen Erfolg des Xive-Implantatsystems dokumentieren, besuchen Sie: [dentsplysirona.com/implants/science](https://dentsplysirona.com/implants/science).



## Globale Garantie

Als Teil von Dentsply Sirona Implants ist Xive natürlich weltweit abgesichert durch ein umfassendes Servicenetzwerk und eine Garantie, sodass Sie sich auf Ihre Praxis und das Wohlbefinden Ihrer Patienten in allen Behandlungsphasen konzentrieren können.

Das Xive-Implantatsystem und die klinischen Bauteile, ausgenommen diejenigen aus Zirkondioxid, verfügen über eine 30-jährige Garantie, die Material- und Verarbeitungsdefekte abdeckt. Ebenso ersetzen wir Implantate kostenlos bei fehlender oder fehlgeschlagener Osseointegration.

Für eine vollständige Information zur Garantie wenden Sie sich bitte an Ihren Dentsply Sirona Implants-Außendienstmitarbeiter oder an unseren Kundenservice.

Wir sind Teil von Dentsply Sirona – The Dental Solutions Company™ – dem weltgrößten Hersteller von professionellen Dentalprodukten und -technologien. Gemeinsam ermöglichen wir Zahnärzten bessere, sicherere und schnellere Dentalbehandlungen für verbesserte Mundgesundheit von Patienten auf der ganzen Welt.

Durch unser hohes Engagement bei Forschung und Entwicklung und unsere Zusammenarbeit mit Universitäten, Zahnärzten, Forschern und Branchenführern weltweit kennen wir stets die aktuellen Kundenbedürfnisse und sichern gleichzeitig das höchste Maß an Qualität bei unseren Produkten und Lösungen.

Egal, welchen Herausforderungen Sie gegenüberstehen – Sie können sich darauf verlassen, dass Dentsply Sirona Implants Ihnen hilft, Ihren Patienten ein Lächeln und Zufriedenheit zurückzugeben. Diese Partnerschaft, die starke Verbindung aus Ihren professionellen Fertigkeiten und unseren unterstützenden, aus Erfahrung entwickelten Lösungen, schafft die langlebigen und hervorragenden Ergebnisse.

Gemeinsam den Unterschied machen.  
Dentsply Sirona Implants

## Über Dentsply Sirona Implants

Dentsply Sirona Implants bietet umfassende Lösungen für alle Phasen der Implantattherapie an. Dazu gehören sowohl die Implantatsysteme Ankylos®, Astra Tech Implant System® und Xive® als auch digitale Technologien wie patientenindividuelle Lösungen mit Atlantis® sowie Simplant® für die computer-gestützte Implantologie.

Des Weiteren sind regenerative Lösungen mit Symbios®, Programme zur beruflichen Fortbildung und Weiterentwicklung sowie professionelle Marketingleistungen für Praxen und Labore unter der Marke STEPPS™ im Portfolio. Dentsply Sirona Implants schafft einen Mehrwert für Zahnärzte und Zahntechniker und ermöglicht vorhersagbare und dauerhafte Ergebnisse in der Implantatbehandlung, die zu einer höheren Lebensqualität für Patienten führen.

Weitere Informationen zu Dentsply Sirona Implants finden Sie unter [www.dentsplysirona.com/implants](http://www.dentsplysirona.com/implants).

## Über Dentsply Sirona

Dentsply Sirona ist der weltweit größte Hersteller von Dentalprodukten und -technologien, mit einer 130-jährigen Unternehmensgeschichte, die von Innovationen und Service für die Dentalbranche und Patienten überall auf der Welt geprägt ist. Dentsply Sirona entwickelt, fertigt und vertreibt umfassende Lösungen, Produkte zur Zahn- und Mundgesundheit sowie medizinische Verbrauchsmaterialien, die Teil eines starken Markenportfolios sind.

Dentsply Sirona, The Dental Solutions Company™, liefert innovative und effektive, qualitativ hochwertige Lösungen, um die Patientenversorgung zu verbessern und für eine bessere, schnellere und sicherere Zahnheilkunde zu sorgen. Der weltweite Firmensitz des Unternehmens befindet sich in York (US-Bundesstaat Pennsylvania), und die internationale Zentrale ist in Salzburg (Österreich) angesiedelt. Die Aktien des Unternehmens sind an der NASDAQ unter dem Kürzel XRAY notiert.

Weitere Informationen zu Dentsply Sirona und die Produktpalette finden Sie unter [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com).

**Hersteller:** Dentsply Sirona Implants - DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH  
Postfach 71 01 11 · 68221 Mannheim/Deutschland  
Tel. 0621 4302-000 · Fax 0621 4302-001  
E-Mail: [implants-info@dentsplysirona.com](mailto:implants-info@dentsplysirona.com) · [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)

**Vertrieb Deutschland:** Dentsply Sirona Implants  
DENTSPLY IH GmbH · Postfach 71 01 11 · 68221 Mannheim  
Tel. 0621 4302-006 · Fax 0621 4302-007  
E-Mail: [implants-de-info@dentsplysirona.com](mailto:implants-de-info@dentsplysirona.com) · [www.dentsplysirona.com/implants](http://www.dentsplysirona.com/implants)

**Vertrieb Österreich:** Dentsply Sirona Europe GmbH · Zweigniederlassung Wien  
Wienerbergstraße 11 / Turm A / 27. Stock · 1100 Wien  
Tel. 01 600 4930-301 · Fax 01 600 4930-381  
E-Mail: [bestellung.austria@dentsplysirona.com](mailto:bestellung.austria@dentsplysirona.com)

**Vertrieb Schweiz:** DENTSPLY IH SA · Rue Galilée 6, CEI 3, Y-Parc  
1400 Yverdon-les-Bains · Tel. 0800 845844 · Fax: 0800 845845  
E-Mail: [implants-ch-info@dentsplysirona.com](mailto:implants-ch-info@dentsplysirona.com)

THE DENTAL  
SOLUTIONS  
COMPANY™

