

## Welt der Wertanlagen

Welches Edelmetall eignet sich am besten für eine Investition?



Ob Immobilien, Aktien oder Edelmetalle: Immer mehr Menschen investieren in Wertanlagen. Neben Gold stehen auf dem Edelmetallmarkt auch Weißedelmetalle wie Silber, Platin, Palladium und Rhodium zur Verfügung. „Worin hierbei die beste Wahl besteht, hängt vom gewünschten Ziel der Käufer ab“, weiß Dominik Lochmann, Geschäftsführer ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG.

### Goldener Steuervorteil

Gold lässt sich als einziges Edelmetall – sofern die Prägung gewissen gesetzlichen Anforderungen entspricht – ohne Mehrwertsteuer erwerben. „Für Käufer mit einem kurzen zeitlichen Anlagehorizont besteht dadurch der Vorteil, dass An- und Verkaufskurs bereits zu Beginn eines Investments dicht beieinanderliegen“, erklärt Dominik Lochmann. Es reicht also bereits ein kleiner Kursanstieg, um bei

Steuernachteils erhebliches Potenzial. Sie kommen in vielen Industrieanwendungen wie Solarzellen, Elektronikbauteilen, medizinischen Produkten oder Katalysatoren zum Einsatz und werden dort regelrecht verbraucht. In Proportion zur Gesamtmenge fällt der Recycling- beziehungsweise Umschmelzanteil sehr gering aus. „Da die Weltbevölkerung und damit auch die Nachfrage nach Industrieprodukten wächst und gleichzeitig die Minenproduktion relativ konstant bleibt, muss der Preis von Weißedelmetallen langfristig steigen“, erläutert der Experte. „Wer also sein Investment so lange hält, bis er den Steuervorteil einholt, erfreut sich langfristig an höheren Wertsteigerungen als bei reinen Goldinvestments.“

### Sinnvolle Kombination

In welches Edelmetall Käufer letztendlich am besten investieren sollten, lässt sich mit einer eindeutigen Aussage beantworten: in alle. „Gold gilt dabei als Basisinvestment für kurzzeitige Gewinne und die anderen Edelmetalle als langfristige Anlagewerte“, betont Dominik Lochmann. „Welches Weißedelmetall in den nächsten 10 oder gar 20 Jahren am besten abschneidet, lässt sich heute jedoch nur vermuten, da zu den bestehenden Anwendungsgebieten in der Industrie stets neue hinzukommen.“

### kontakt

**ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG**  
Gewerbering 29 b  
76287 Rheinstetten  
Tel.: +49 7242 95351-77  
info@scheideanstalt.de  
www.scheideanstalt.de

### ANZEIGE

**Acry Lux V**  
Der echt preiswerte 3-Schicht-Zahn

**www.logo-dent.de**  
LOGO-DENT Tel. 07663 3094

einem Verkauf Gewinn zu erzielen. Wer stattdessen in Silber, Platin, Palladium oder Rhodium investiert, gibt von der Investmentsumme zunächst 19 Prozent Mehrwertsteuer an den Staat ab. Diesen Wert muss der Preisanstieg erst einmal übertraffen, bevor Käufer mit diesen Investments im Plus liegen.

### Weißedelmetall nicht nur als Anlage gefragt

Für langfristige Anleger bieten Weißedelmetalle jedoch trotz des

## Systemkompatibles Friktionselement

Si-tec schafft mit TK-Fric und TK-Snap ein auswechselbares Funktionsteil.

Zahn technische Halteelemente unterstützen die Haltekraft einer Zahnprothese entweder durch friktive Eigenschaften oder durch retentiven Halt. Eine individuell angefertigte Prothese berücksichtigt den jeweils aktuellen Zahnstatus des Patienten in Bezug auf Anzahl der Pfeilerzähne und weiteren zur Verfügung gestellten Informationen in Hinsicht auf Belastbarkeit der Pfeilerzähne und Prognose.

Eine vorausschauende Prothetikplanung sollte, sofern möglich, Ausweichplätze für zusätzliche Verankerungsmöglichkeiten bereitstellen, um einem Haltekraftverlust der Prothese durch eine sich verändernde Mundsituation, wie zum Beispiel dem Verlust eines Ankerzahnes, entgegenzutreten zu können.

Diese Reserveplätze für später eingefügte Funktionselemente können

zunächst durch inaktive Bauteile hygienisch verschlossen werden und sind dann jederzeit und ohne großen Aufwand durch voll funktionsfähige Halteelemente zu aktivieren.

Grundsätzlich entscheidet sich schon zu Beginn der Prothetikplanung, welches Halteelement verwendet werden soll, und damit auch das ausgewählte Funktionsprinzip retentiv oder friktiv. Sich verändernde Mundsituationen sowie Erweiterungen und Reparaturen der Prothese können jedoch nach einiger Zeit den Wunsch nach einer anderen Wirkungsweise eines Halteelementes hervorrufen.

### Retentiv oder friktiv?

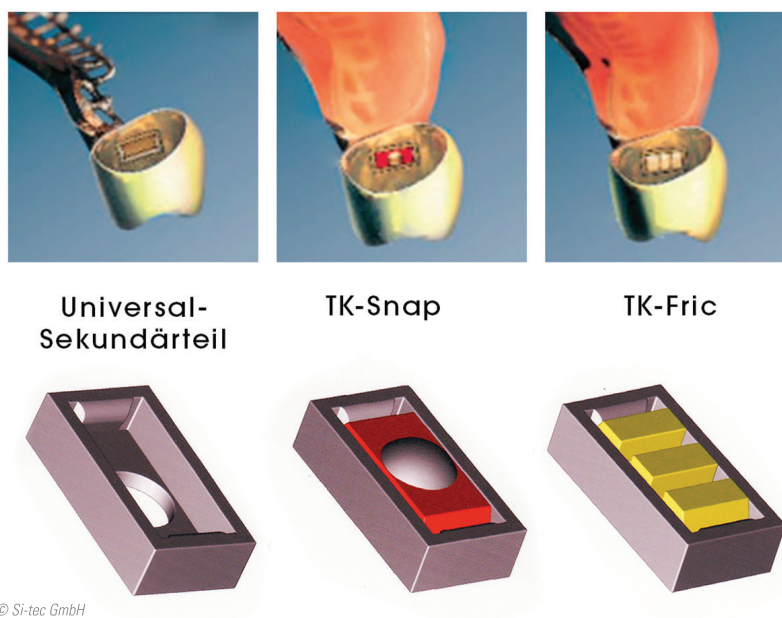
Die Si-tec GmbH schafft mit dem TK-Fric und TK-Snap auswechselbare Funktionsteile, die sich in das

baugleiche Sekundärteil der angefertigten Prothese einsetzen lassen. Somit ist es problemlos möglich, eine zunächst mit dem TK-Snap versorgte Zahnersatzposition individuell mit dem Friktionselement des TK-Fric auszustatten. Soll von TK-Fric auf TK-Snap gewechselt werden, ist zu beachten, dass für das TK-Snap eine Aufnahme mulde für die retentiv arbeitende Titankugel am Primärteil vorhanden sein muss oder dort nachträglich eingeschliffen wird.

Mit diesem System gibt die Si-tec GmbH die Möglichkeit, flexibel und nach dem jeweils aktuellen Zahnbefund zu entscheiden, ob ein retentives oder friktives Halteelement den Prothesenhalt an der jeweiligen Position unterstützen soll. Das TK-Fric Funktionsteil ist in drei Haftstärken erhältlich (weiß = leichte Friktion, gelb = mittlere Friktion, rot = starke Friktion). Das TK-Snap hat eine Parodont- und Implantat-schonende definierte Abzugskraft von 4 N. Prophylaktisch angelegte Sekundärteile können bis zu einer späteren Nutzung mit dem TK-Inaktiv hygienisch verschlossen werden.

### kontakt

**Si-tec GmbH**  
**Dental-Spezialartikel**  
Leharweg 2  
58313 Herdecke  
Tel.: +49 2330 80694-0  
info@si-tec.de  
www.si-tec.de



## Neues klar-flexibles 3D-Druckharz

optiprint clara für stabile, hochpräzise Aufbissschienen.

Das neue klar-flexible 3D-Harz speziell für Aufbissschienen heißt optiprint clara. Bei der Entwicklung des Spezialmaterials wurde von 3D-Druckexperten und Werkstoffwissenschaftlern ein ganz neuer Weg beschritten. Resultierend daraus überzeugt optiprint clara mit indikationsgerechter Festigkeit und hoher Bruchsicherheit. Durch die temperaturabhängigen Eigenschaften der Schiene ist zugleich eine optimal eingestellte Flexibilität im Patientenmund gegeben, sodass der Patient das Tragen der Schiene als angenehm empfindet. Das Material ist so konzipiert, dass keinerlei Gefahr von Abplatzungen oder Schienenbrüchen besteht. Ausfälle aufgrund von Frakturen und somit die Neuanfertigung der Schiene sind nicht zu erwarten. optiprint clara ist mundbeständig sowie geschmacksneutral und erfüllt innerhalb des entsprechenden Gesamtprozesses alle Anforderun-

gen der MDR (Medical Device Regulation). Gegenüber der konventionellen Herstellung (Dimensionsänderungen durch Polymerisations-schrumpfung, Materialinhomogenitäten etc.) resultiert der 3D-Druck mit optiprint clara in einer hohen Präzision und gleichbleibenden Materialgüte.

CAD/CAM-gefertigte Aufbissschienen sollten weder spröde noch

bruchempfindlich sein und mit leichter Flexibilität passgenau im Patientenmund sitzen. Mit optiprint clara fertigen Zahnärztinnen und Zahntechniker auf rationellem Weg 3D-gedruckte Schienen. Für das Dentallabor bedeutet dies: Produktionssicherheit und Wirtschaftlichkeit.

Die Marke optiprint steht für 3D-Werkstoffe der neuesten Generation, die auf der Grundlage jahrelanger Erfahrung entstanden sind.

### kontakt

**dentona AG**  
Otto-Hahn-Straße 27  
44227 Dortmund  
Tel.: +49 231 5556-0  
mailbox@dentona.de  
www.dentona.de  
www.optiprint.net





# Digitale Lösungen ebnen den Weg in die Praxis

DRS erweitert den integrierten Ceramill CAD/CAM-Workflow von Amann Girrbach.

**ceramill DRS** - DIRECT RESTORATION SOLUTION

JETZT VORBESTELLEN!

**CONNECTION KIT**  
PRAXIS



**ceramill map DRS**



**AG.LIVE**  
PATIENTENFALL SHARING

**PRODUCTION KIT**  
PRAXIS



**ceramill mind DRS**



**ceramill motion DRS**

**HIGH-SPEED ZIRCONIA KIT\***  
PRAXIS  
LABOR



**ceramill therm DRS**



**zolid DRS**

Alle Ceramill DRS Kits können ab sofort vorbestellt werden. DRS-Anwender der ersten Stunde profitieren von einer besonders engen Betreuung durch die DRS-Spezialisten von Amann Girrbach.

\* Für Labore bereits verfügbar

sind. Es besteht aus dem Intraoralscanner, dem Ceramill Map DRS, der zugehörigen Scan-Software und der Anbindung an AG.Live. Jegliche Auftragsdaten inklusive aller benötigten Informationen können somit nahtlos und in Echtzeit mit dem Labor geteilt werden. Wenn das favorisierte Material Zirkonoxid ist, kann das High-Speed Zirconia Kit, bestehend aus dem Schnell-sinterzirkonoxid Zolid DRS und einem dazugehörigen Sinterofen Ceramill Therm DRS, das Labor optimal dabei unterstützen, simple Arbeiten aus Zirkonoxid am selben Tag zu fertigen. Um Patienten in einem weiteren Schritt noch schneller mit Zahnersatz zu versorgen, kann das System in der Praxis zu einem späteren Zeitpunkt mit dem Ceramill DRS Production Kit erweitert werden. Somit können einfache Restaurationen in der Praxis gefertigt und dem Patienten innerhalb einer Sitzung eingesetzt werden.

## kontakt

**Amann Girrbach AG**  
Herrschaftswiesen 1  
6842 Koblach, Österreich  
Tel.: +49 7231 957-100  
germany@amanngirrbach.com  
www.amanngirrbach.com

Mit der Ceramill Direct Restoration Solution (DRS) erweitert Amann Girrbach seinen integrierten digitalen Workflow hin zum Zahnarzt und schließt somit die vorhandene Kommunikationslücke zwischen Praxis und Labor. Beide Partner bringen dabei ihre Kern-

kompetenzen ein, um die Patienten noch schneller und unkomplizierter mit einem definitiven und funktionalen Zahnersatz zu versorgen. Je nach Art der gewünschten Zusammenarbeit stehen drei Team-Workflows in Kombination mit den

zugehörigen Ceramill DRS Kits zur Verfügung. Zentrale Grundlage dieser Workflows ist jeweils die neue digitale Plattform AG.Live, die ein Infrastruktur- und Patientenfallmanagement in einer bisher nicht realisierbaren Durchgängigkeit und Effizienz

bietet und den Informations- und Arbeitsfluss zwischen Praxis und Labor auf eine neue Ebene hebt. Als Basis- und Einstiegsvariante fungiert das Ceramill DRS Connection Kit, mit dem die Vorteile der Digitalisierung bereits voll nutzbar

## Innovatives Farbmessgerät

OPTISHADE STYLEITALIANO mit präzisen numerischen Farbkoordinaten.

OPTISHADE STYLEITALIANO ist ein einzigartiges und innovatives Farbmessgerät. Es ist speziell für den Einsatz zur Farbmessung von natürlichen Zähnen, dentalen Rekonstruktionen, restaurativen Dentalmaterialien und deren jeweilige Erscheinung im Patientenmund entwickelt worden. Der anatomisch geformte Führungskonus dient der korrekten Positionierung und vermeidet unerwünschten Lichteinfall während der Messungen, was zu einer hohen Reproduzierbarkeit der gemessenen Zahnfarben führt. OPTISHADE STYLEITALIANO bietet neben den präzisen numerischen Farbkoordinaten auch den

Vergleich der Messungen mit handelsüblichen Farbringen in einer umfangreichen Datenbank. OPTISHADE STYLEITALIANO funktioniert ausschließlich mit einem iPhone, iPad oder iPod (nicht im Lieferumfang enthalten) über eine App, die kostenlos im AppStore erhältlich ist.

### kontakt

**Smile Line Europe GmbH**  
Goethestraße 6B  
14542 Werder/Havel  
Tel.: +49 175 4651879  
www.shop-smileline.de



ANZEIGE



VIDEO!  
FRÄSGERÄT  
IN ACTION

# Zirkonzahn®

## NEU! EXTRAGROSSER TELESKOPER ORBIT (Ø 125 mm)

4 BLOCKGRÖSSEN IM WECHSELORBIT DER FRÄSGERÄT-KOMFORTLINIE M2

Zirkon									
Kunststoff									
Aufbissschienen									