

ZAHNGOLD- RECYCLING

*Verantwortungsvoll
und rechtssicher*

Ein Beitrag von Katja Mannteufel

NACHHALTIGKEIT /// Gemeinsam mit Patienten die Umwelt schützen und Gutes tun: Zahngoldrecycling bedeutet weniger Goldabbau, schont den Regenwald und schützt vor sozialer Ausbeutung durch Arbeiten in Minen und Bergwerken. Außerdem kann der Erlös aus recyceltem Zahngold beispielsweise an gemeinnützige Organisationen gespendet werden. Das positioniert die Praxis und bindet Patienten.

Das Zahngoldrecycling mit Kulzer ist ganz einfach: Der Recycling-Experte kümmert sich von der Abholung des Zahngolds bis hin zur Auszahlung oder Spende auf Wunsch um rundum alles – professionell, transparent, verantwortungsvoll und rechtssicher.

So einfach funktioniert mit Kulzer

Das Zahngold wird in einer speziellen Scheidgutdose gesammelt. Diese kann im Rahmen des kostenfreien Kulzer-Aktionspaketes für Praxen jederzeit angefordert werden. Die Dose und der Inhalt sollten mindestens 250 Gramm wiegen.

Dann Telefon 0800 4372522 + Wahl taste 3 anrufen und einen Abholtermin vereinbaren. Die Abholung erfolgt durch einen gesicherten Werttransport und wird quittiert.

- 1 Die Anlieferung im Wareneingang bei Kulzer ist videoüberwacht. Dokumentiert werden u. a. die jeweiligen Brutto-/Nettogewichte und die Materialbeschaffenheit. Auch beigelegte Dokumente werden gescannt, sodass bei Fragen alles lückenlos belegt werden kann. Jede Anlieferung wird als separater Auftrag weiterverarbeitet.

1 WARENEINGANG





2

SCHMELZEN

Zunächst werden in verschiedenen Verfahren die Nichtmetalle separiert. Das geschieht durch speziell geschulte Mitarbeiter. Dabei wird jede Anlieferung strikt einzeln behandelt. Die nachfolgende Reinigungsschmelze löst die verbliebenen organischen Materialien restlos auf und es entsteht eine Schmelze aus Metall.



3

GIESSEN

Das flüssige Metall wird zu einem Barren gegossen, je Anlieferung und Auftrag ergibt sich ein einzelner Metallbarren. Nach dem Abkühlen und der Oberflächenreinigung ist der Weg für die Analyse und Bewertung bereitet.

ANZEIGE

V VARDIS

SWITZERLAND

BIOMIMETIC DENTAL SCIENCE

Regeneration von White Spots und frühen Kariesläsionen



Kommentar von
PD Dr. Markus Schlee



- Patentierte Vardis Peptidtechnologie aus der Schweiz
- Weniger als 5-8 Minuten Zeitbedarf pro White Spot oder Kariesläsion
- Schmerzfreie, delegierbare Leistungsposition
- Mehr als 200 wissenschaftliche Studien
- Biologische Remineralisierung statt invasiver Therapie

zantomed
www.zantomed.de



4

PROBENENTNAHME

Für die Analyse werden zunächst an verschiedenen Stellen der Ober- und Unterseite des Barrens Bohrungen durchgeführt und die somit entstandenen Späne entnommen. Die Auswertung erfolgt anschließend im Verfahren der Röntgenfluoreszenzanalyse.

Pos.	Artikel-Nr	Bezeichnung	Menge ME	Preis/Einheit EUR	Gesamtpreis EUR
0010	19100420	Gold (Au) (aus Scheidung)	672,58 G	53,33	35.868,69
0020	19100430	Silber (Ag) / kg (aus Scheidung)	77,56 G	593,01	45,99
0030	19100410	Platin (Pt) (aus Scheidung)	44,61 G	27,74	1.237,48
0040	19100460	Palladium (Pd) (aus Scheidung)	266,96 G	62,43	16.666,31
Summe Positionen					53.818,47
MSt.		0,000 % VO keine Vorsteuer		53.818,47	0,00
Gutschriftsbetrag					53.818,47

5

ANALYSE UND ERLÖSVORANSCHLAG

Mit der Röntgenfluoreszenzanalyse werden die Anteile der Edelmetalle Gold, Silber, Platin und Palladium aus den entnommenen Spänen ermittelt. Bei einem homogenen Barren liegen die Analysewerte der verschiedenen Bohrspäne in einem extrem engen Toleranzbereich. Nach der Ermittlung der Anteile von Gold, Silber und Palladium werden diese mit dem tagesaktuellen Wert berechnet. Basis für die Kalkulation der Ankaufspreise sind bei Kulzer die Notierungen für den Ankauf von Edelmetallen von Heraeus. Die Praxis erhält einen Erlösvoranschlag und entscheidet, ob sie den Wert der Edelmetalle ausgezahlt haben oder spenden möchte.

Schon gewusst? Bereits heute verwendet Kulzer für die Produktion seiner Edelmetalllegierungen ausschließlich recyceltes Gold oder Gold aus konfliktfreien Quellen.

Weitere Informationen zum Zahngoldrecycling, das kostenfreie Aktionspaket für Praxen und Webinare zum Thema gibts unter www.kulzer.de/zahngold



Kulzer GmbH
Infos zum Unternehmen



© Pettadis - stock.adobe.com

ZWP DESIGNPREIS

DEUTSCHLANDS SCHÖNSTE ZAHNARZTPRAXIS

23



**JETZT BIS
ZUM 1.7.23
BEWERBEN**
[DESIGNPREIS.ORG](https://designpreis.org)