



... Auch eine Lösung gegen
Kopfschmerzen!

Die bessere Lösung gegen Kopfschmerzen bei der Entsorgung problematischer Cyanid-Abfälle.

Umweltfreundliche Verfahren zur Entgiftung von Cyanidkonzentraten.



Umweltfreundliche Verfahren zur Entgiftung von Cyanidkonzentraten

Mit zwei kreativen Entsorgungs-Verfahren ist Wieland auch im Umweltbereich führend.

Recycling von Edelmetallen wird wegen des hohen Materialwertes schon seit Jahrhunderten betrieben, war aber jeher mit starken Umweltbelastungen verbunden.

Mit einem schon seit 1988 patentierten Verfahren (DE 3814819) kann WIELAND die Stickoxide auf unter 20% des Emissionsgrenzwertes senken.

Auch zur Entgiftung des hochtoxischen Cyanids hat WIELAND ein Verfahren entwickelt und patentiert (EP Nr. 0655416), das nicht nur sehr ökonomisch ist, sondern auch höchsten Ansprüchen an den Umweltschutz genügt.

Das WIELAND-Verfahren beruht auf der Hydrolysereaktion des Cyanids und kommt ganz ohne Chemikalien aus. Das Abbauprodukt Ammoniak wird als Reaktionspartner in das oben beschriebene Nitritentgiftungsverfahren eingespeist, so dass aus zwei hochtoxischen Stoffen der umweltfreundliche Stickstoff entsteht.

So umweltfreundlich kann Entgiftung sein. Unsere Verfahren sind deshalb behördlich als Verwertungsverfahren anerkannt.



WILARECYCLE
Zukunftsweisende Entsorgung mit Zertifikat

Innovative Entgiftungsverfahren bieten ein Höchstmaß an Umweltfreundlichkeit und darüber hinaus auch ökonomische Anreize.

Wieland gewinnt nicht nur Edelmetalle zurück, sondern ist auch in der Lage, eine Vielzahl von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen zu verwerten und zu beseitigen.

Das zertifizierte Qualitäts- und Umweltmanagementsystem bietet die Gewähr für eine ordnungsgemäße Entsorgung. Die Zertifizierung als Entsorgungsfachbetrieb gibt Ihnen Rechtssicherheit und entlastet Sie bei der Erfüllung der gesetzlich auferlegten Sorgfaltspflicht für Abfallerzeuger und -besitzer.

Nutzen Sie unser beiliegendes Antwortfax für weitere Angaben zu den in Ihrem Betrieb entstehenden Reststoffen. Lassen Sie sich von uns über eine umweltgerechte Entsorgung dieser Stoffe beraten.

Unser Entsorgungsservice bietet neben der schadlosen Behandlung der Abfälle auch den Transport sowie die abfallrechtliche Abwicklung im privilegierten Verfahren an.

Zurückgewonnene Edelmetalle erhalten Sie von uns physisch, aber auch als Salze oder in verschiedenen Anodenformen zurück. Auf Wunsch machen wir Ihnen gerne auch ein Angebot über den Ankauf der Metalle.



Setzen auch Sie neue Maßstäbe für ein umweltfreundliches, ökonomisches Recycling Ihrer Abfälle.

Sprechen Sie mit uns.



Waldemar Mzyk
Tel. +49 (0) 7231 3705-160

Dr. Gerhard Gutekunst
Tel. +49 (0) 7231 3705-162

Rufen Sie uns an, wenn Sie
Fragen haben oder Tipps und
Informationen brauchen.

Weitere Infos:
www.wieland-recycling.de

Wieland Dental + Technik
GmbH & Co. KG
Schwenninger Straße 13
75179 Pforzheim, Germany

Antwort-Fax +49 (0) 7231 3705-125

Ja, Ihre umweltfreundlichen Entsorgungsverfahren interessieren uns.

Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Firma	_____
Name	_____
	Vorname
Position	_____
Straße	_____
Ort	_____
Telefon	_____
	Fax
E-Mail	_____

Wir haben folgende Entsorgungsthemen:

- | | |
|--|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Cyanidentsorgung | <input type="checkbox"/> _____ |
| <input type="checkbox"/> Goldbad, Entgoldung | <input type="checkbox"/> _____ |
| <input type="checkbox"/> Spülen aus Goldbädern | <input type="checkbox"/> _____ |
| <input type="checkbox"/> Silberbad, Entsilbern | <input type="checkbox"/> _____ |
| <input type="checkbox"/> Spülen aus Silberbädern | <input type="checkbox"/> _____ |

Rückerstattung:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Anoden | <input type="checkbox"/> Kaliumsilberzyanid |
| <input type="checkbox"/> Minizylinder | <input type="checkbox"/> Silberzyanid |
| <input type="checkbox"/> Granulat | <input type="checkbox"/> Kaliumgoldzyanid |
| | <input type="checkbox"/> Kaliumgoldtetrazyanid |

Die Entsorgung soll erfolgen:

- Abholung durch Wieland
 Abholung durch Dienstleister
 Wir liefern selbst an

Ort/Datum

Unterschrift