ALGORDANZA™
SWISS MADE
www.algordanza.com

Ein Symbol der Liebe

Ihr Erinnerungsdiamant

Über Generationen unvergänglich

Der Erinnerungsdiamant

Ein Symbol der Liebe, Verbundenheit und Wertschätzung gegenüber dem geliebten Menschen, der von uns gegangen ist.

Die Diamantbestattung ist die persönlichste und einfühlsamste Art Abschied zu nehmen. Zunehmende Mobilität und Globalisierung erschweren oft den regelmässigen Besuch und die langjährige Pflege einer Grabstätte. Im Vergleich zu traditionellen Bestattungsarten ist ein Erinnerungsdiamant ein ganz persönlicher Ort der Trauer, der Erinnerung und der Freude.

Erinnerungsdiamanten sind auch über Generationen hinweg unvergängliche persönliche Erbstücke.

Der Erinnerungsdiamant entsteht einzig aus dem Kohlenstoff der Asche eines geliebten Verstorbenen. Jeder synthetische Diamant ist ein Unikat und widerspiegelt die Einzigartigkeit des Verstorbenen.

Der ALGORDANZA Erinnerungsdiamant ist

- eine wunderschöne und zeitlose Verbindung zu dem geliebten Menschen.
- Ihr ganz persönlicher Ort der Trauer, der Erinnerung und der Freude.
- ein unvergängliches Erbstück über Generationen.
- einzigartig und individuell.

Unser Versprechen an Sie

Unsere Werte

Sie vertrauen uns etwas unfassbar Wertvolles an. In all unserem Tun steht deshalb die Wahrung der Erinnerung an einen lieben Menschen im Mittelpunkt. Wir arbeiten mit grösster Pietät und Sorgfalt, damit wir dem Zuspruch und Vertrauen, welches uns die Hinterbliebenen weltweit entgegenbringen, gerecht werden.

Unsere Sorgfalt

Bei Auftragseingang wird eine einmalige Referenznummer erstellt, welche die Asche vom Urnenempfang über die Kohlenstoffisolation bis zum fertigen Erinnerungsdiamanten begleitet und somit Nachvollziehbarkeit und Diskretion garantiert. Die ALGORDANZA Diamantbestattung ist ISO-zertifiziert und durch einen Schweizer Notar beglaubigt.

Unsere Erinnerungsdiamanten

Der ALGORDANZA Erinnerungsdiamant entsteht ausschliesslich aus dem Kohlenstoff der uns übergebenen Asche Ihres geliebten Menschen. Nach Fertigung des synthetischen Diamanten gemäss Ihren Wünschen wird jeder einzelne Edelstein kontrolliert und das ALGORDANZA Echtheits-Zertifikat ausgestellt.

Der Diamant - der Edelste aller Edelsteine - besteht zur Gänze aus Kohlenstoff, welcher in einem Kristallgitter angeordnet ist. Diese Anordnung des Kohlenstoffs macht den Diamanten zum härtesten bekannten Mineral und zu einem bezaubernden und faszinierenden Juwel.

ALGORDANZA™
SWISS MADE

Über ALGORDANZA

ALGORDANZA ist rätoromanisch und bedeutet “Erinnerung”. Seit über einer Dekade werden die Erinnerungsdiamanten in unserem eigenen Werk in Domat/Ems, Graubünden, hergestellt.

Es ist uns ein grosses Anliegen, dem Erinnern an einen geliebten Menschen Ausdruck und Dauer zu verleihen. Das komplexe Herstellungsverfahren eines Erinnerungsdiamanten ist das Ergebnis unserer Bemühungen, etwas Persönliches und Unvergängliches zu schaffen.

Die Idee, aus Urnenasche Kohlenstoff zu isolieren und daraus einen Erinnerungsdiamanten zu erzeugen, entstand 2003. Auf die Idee folgte ein Jahr der Abklärungen zu Akzeptanz und technischen Möglichkeiten. Seit 2004 ist ALGORDANZA ein solides und stetig wachsendes Unternehmen, das heute bereits in über 33 Ländern tätig ist.

Unser Unternehmen ist Mitglied des Schweizerischen Verbandes der Bestattungsdienste und unterliegt freiwillig den Standesregeln und Ehrenkodizes der deutschen, österreichischen und Schweizer Bestattungsdienste.

“Die Diamantbestattung ist eine ganz besondere Art des Abschieds und der persönlichen Erinnerung an einen geliebten Menschen. Mit grösster Sorgfalt, Wertschätzung und Diskretion ermöglichen wir Ihnen eine neue, bezaubernde Art des Gedenkens.”

Rinaldo Willy, Gründer

Ihr persönlicher Erinnerungsdiamant

Der ALGORDANZA Erinnerungsdiamant widerspiegelt die Einzigartigkeit des Verstorbenen. Er wird ganz individuell nach Ihren Wünschen gefertigt.

Grösse

Grösse und Kosten werden vom Gewicht des Erinnerungsdiamanten bestimmt. Das Gewicht des Diamanten wird in Karat angegeben. Wählen Sie mit Hilfe der nebenstehenden Grössentabelle Ihre Wunschgrösse.

Gewicht	Ø
0.30 ct	4.3 mm
0.40 ct	4.7 mm
0.50 ct	5.1 mm
0.60 ct	5.4 mm
0.70 ct	5.7 mm
0.80 ct	5.9 mm
0.90 ct	6.2 mm
1.00 ct	6.4 mm

Familiendiamanten

Die ALGORDANZA Erinnerungsdiamanten sind auch als Familiendiamanten im Brillantschliff erhältlich. Das heisst Sie können aus der Asche des Verstorbenen mehrere Diamanten herstellen lassen. So besteht die Möglichkeit, dass mehrere Familienmitglieder den geliebten Menschen bei sich haben können.

Familiendiamanten

4 x 0.15 ct

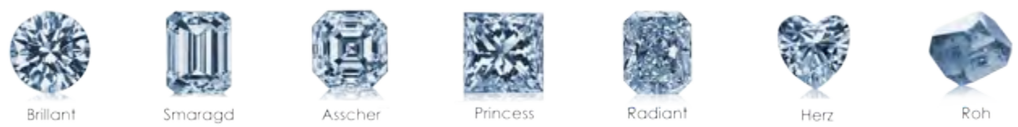
3 x 0.20 ct

Farbe

Der ALGORDANZA Erinnerungsdiamant erstrahlt in verschiedenen Blautönen naturgegebener Intensität. Jeder Diamant leuchtet in seinem einzigartigen Blauton und widerspiegelt die Individualität des Verstorbenen. Die Farbe entsteht durch das Element Bor, welches an den Kohlenstoff der Asche gebunden ist. Je mehr Bor im Kristallgitter eingeschlossen ist, desto dunkler erstrahlt der Blauton.

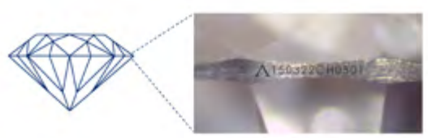
Schliff

Das Schleifen eines Diamanten ist eine echte Kunst, denn nur die exakten Proportionen entfesseln ein inneres Feuer. Unsere Erinnerungsdiamanten werden ausschliesslich von erfahrenen Experten in Handarbeit geschliffen. Entscheiden Sie sich für einen passenden Schliff oder den Rohdiamanten, wie er in seiner Einzigartigkeit entstanden ist.



Lasergravur

Jeder ALGORDANZA Erinnerungsdiamant wird mit seiner eindeutigen Referenznummer auf der Rondiste graviert. Zusätzlich kann auf Wunsch eine persönliche Nachricht gegen Aufpreis eingraviert werden. Die Länge der Botschaft hängt vom Schliff und der Grösse des Diamanten ab (25 - 50 Zeichen).



Diamantschatulle

Ihr persönlicher Erinnerungsdiamant wird in einer edlen Diamantschatulle überreicht. Auf Wunsch kann die Schatulle individuell beschriftet werden.

Ihre persönliche Vorsorge

- Sie möchten Ihren Diamantwunsch bereits zu Lebzeiten regeln?
- Sie möchten Ihren Hinterbliebenen in unvergänglicher, lieber Erinnerung bleiben?
- Sie möchten Ihre Angehörigen entlasten?
- Sie möchten Ihren Angehörigen etwas Besonderes auf den Weg geben?

Erwerben Sie sich das Recht, für Ihre/n Begünstigte/n nach Ihrem Ableben einen oder mehrere ALGORDANZA Erinnerungsdiamanten anfertigen zu lassen.

VG 50

Mit der Variante VG 50 tätigen Sie bei Vertragsabschluss eine Anzahlung in der Höhe von 50% entsprechend der Gesamtsumme Ihres persönlich ausgewählten Diamanten. Nach Ihrem Ableben fertigen wir den oder die Diamanten entsprechend Ihren, bei Auftragsunterzeichnung festgelegten Wünschen, an. Die offene Teilzahlung ist nach Fertigstellung des Diamanten fällig.

VG 100

Bei Vertragsabschluss bezahlen Sie die Gesamtsumme auf das treuhändisch verwaltete Garantiekonto ein. Der Preis entspricht den bei Vertragsunterzeichnung gültigen Tarifen. Nach Ihrem Ableben fertigen wir den oder die Diamanten entsprechend Ihren Wünschen an. Die Begünstigten können den oder die Diamanten ohne weitere Zahlungen in Empfang nehmen.

Der Weg zu Ihrem persönlichen Erinnerungsdiamanten

Wir arbeiten seit Jahren erfolgreich mit zahlreichen Bestattungsunternehmen zusammen. Fragen Sie Ihren Bestatter nach einem ALGORDANZA Erinnerungsdiamanten oder treten Sie direkt mit uns in Kontakt. Gerne beraten wir Sie über die Möglichkeiten und beantworten Ihre Fragen persönlich.

Gemeinsam mit Ihrem Bestatter organisieren wir die gesamte Auftragsabwicklung von der Überführung der benötigten Asche zu uns nach Domat/Ems, über die Herstellung nach Ihren Wünschen bis zur Übergabe des Diamanten.

Wir bieten Ihnen auch die Möglichkeit die Asche persönlich zu uns nach Domat/Ems zu bringen.

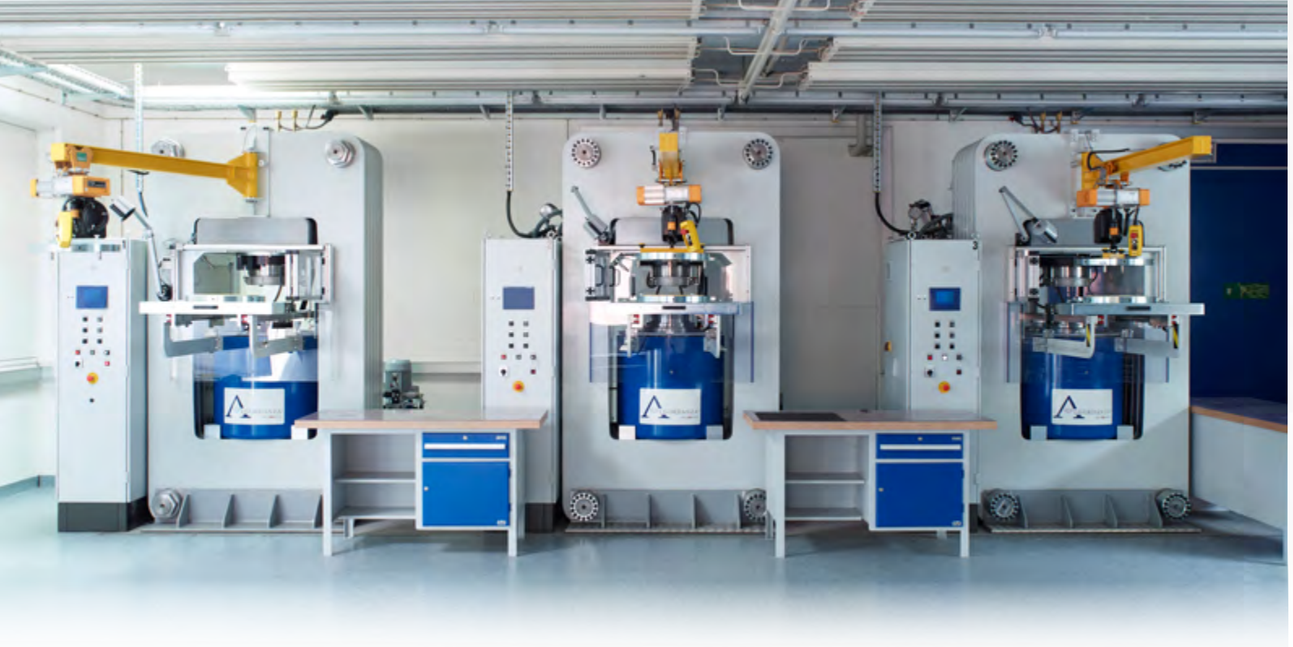
Nach Fertigstellung Ihres persönlichen Erinnerungsdiamanten können Sie diesen auch persönlich bei uns in Domat/Ems in der Schweiz abholen. Wir zeigen Ihnen gerne unsere Manufaktur. Vereinbaren Sie einen Termin und wir empfangen Sie gerne.

Ascheverfügung

Bei der Kremation eines erwachsenen Menschen entstehen durchschnittlich 2.5kg Asche. Für die Diamantbestattung ist nicht nur das Aschevolumen, sondern auch dessen Kohlenstoffgehalt massgebend. Wir benötigen mindestens 500g Asche für die Herstellung eines oder mehrerer Erinnerungsdiamanten.

Sie können aus folgenden drei Optionen wählen:

- **Transformation der gesamten Asche**
  Wenn keine Beisetzungsstelle gewünscht ist, wird die Asche solange im Prozess belassen bis nur die benötigte Menge Kohlenstoff verbleibt.
- **Teilentnahme der Asche**
  Nur der benötigte Anteil der Asche wird der Urne entnommen, der Rest kann an den Bestatter zurückgesendet und vor Ort entsprechend Ihrem Wunsch beigesetzt werden.
- **Übergabe der nicht verwendeten Asche**
  Der Anteil der nicht verwendeten Asche kann auch persönlich von den Angehörigen bei uns in Domat/Ems abgeholt werden.



Die Entstehung des Erinnerungsdiamanten

Natürliche Diamanten entstehen über Jahrtausende tief im Erdinnern, dort, wo hoher Druck und hohe Temperaturen vorherrschen. Für die Herstellung eines Erinnerungsdiamanten müssen diese natürlichen Bedingungen nachgestellt werden. Mit unseren eigens entwickelten HPHT-Maschinen (High-Pressure-High-Temperature) sind wir dazu in der Lage.

Ascheempfang

Bei Empfang der Urne, wird diese mit der eindeutigen Nummer Ihres Auftrages versehen. Diese Referenznummer wird bei Auftragseingang zugewiesen und ermöglicht uns die Dokumentation des gesamten Entstehungsprozesses.

Kohlenstoff - Das Element des Lebens

Der Mensch besteht zu etwa 20% aus Kohlenstoff — dem Element des Lebens. Bei der Kremierung entweicht ein Grossteil dieses Kohlenstoffes. Jedoch verbleiben noch zwischen 1-5% Kohlenstoff in der Asche. Diesen Kohlenstoff isolieren wir in einem ersten Schritt.

Die Kohlenstoffisolation

Mit Hilfe eines speziellen chemischen Verfahrens wird der noch in der Asche enthaltene Kohlenstoff von den verschiedenen Verbindungen gelöst. Die Asche wird dazu mit verschiedenen Lösungen bearbeitet, bis die Mineralien gelöst sind und möglichst reiner Kohlenstoff zurückbleibt.

Die Wachstumszelle

Der isolierte Kohlenstoff bildet die Basis für das Diamantwachstum und wird in eine spezielle Wachstumszelle eingearbeitet. Diese Wachstumszelle wird vorsichtig in unsere HPHT-Maschine eingesetzt.

Diamantwachstum

Um den Wachstumsprozess zu initialisieren wird ein kleiner Startkristall in die Wachstumszelle eingebettet. Um diesen Startkristall herum bildet sich, unter einem Druck von ca. 1'600 t und einer Temperatur von 1'200° C, der Erinnerungsdiamant.

Die Dauer des Wachstums wird von der gewünschten Grösse des Diamanten bestimmt. Je grösser der Diamant werden soll, desto länger belassen wir die Wachstumszelle im Prozess.

Dann wird der Rohdiamant aus der Zelle gelöst. Der Startkristall, welcher das Wachstum initialisiert hat, ist aufgelöst oder wird von entfernt.

Schliff & Politur

Der entnommene Rohdiamant wird nach Ihrem Wunsch in Handarbeit von erfahrenen Experten geschliffen und poliert. Wenn Sie einen Rohdiamanten wünschen werden nur die Facetten des Diamantkristalls poliert, um ein Funkeln des Rohdiamanten zu ermöglichen.

Lasergravur

Der ALGORDANZA Erinnerungsdiamant wird auf der Rondiste mit einer Lasergravur seiner eindeutigen Nummer versehen. Zusätzlich kann eine individuelle Gravur auf Wunsch gelasert werden. Diese Inschrift ist nur unter einem Mikroskop sichtbar.

Zertifikat

Jeder ALGORDANZA Erinnerungsdiamant wird einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen und in einem Zertifikat beschrieben. Mit diesem Zertifikat garantieren wir Echtheit, Grösse, Schliff und Farbe des Diamanten sowie die Herstellung des Diamanten aus dem Kohlenstoff der übergebenen Asche.

Häufig gestellte Fragen

Ist der ALGORDANZA Erinnerungsdiamant ein echter Diamant?
Ja, der ALGORDANZA Erinnerungsdiamant ist ein echter Diamant. Er weist dieselben chemischen, physikalischen und optischen Eigenschaften wie der natürliche Diamant auf. In unserer Manufaktur simulieren wir diese natürlichen Entstehungsbedingungen und es entsteht ein synthetischer Diamant.

Ist die Grösse des Diamanten abhängig von der Menge der verwendeten Asche?
Nein, die Grösse des Diamanten ist von der Prozessdauer abhängig. Je länger der Diamant in der Wachstumsphase belassen wird, desto grösser wird er.

Wie viel Asche ist zur Fertigung notwendig?
Bei der Kremierung eines erwachsenen Menschen entstehen durchschnittlich 2.5kg Asche. Wir benötigen in der Regel mindestens 500g Asche zur Herstellung eines oder mehrerer Diamanten.

Was passiert mit der restlichen Asche?
Der restliche Ascheanteil, der nicht zur Herstellung verwendet werden soll, kann entweder an das jeweilige Bestattungsinstitut zurückgeführt werden, um eine Urnenbeisetzung im Heimatort auszurichten oder persönlich in Domat/Ems übergeben werden. Wenn keine Grabstelle gewünscht ist, kann das komplette Aschevolumen solange im Herstellungsprozess belassen werden, bis die Asche vollständig transformiert ist.

Kann nach einer Kremierung in der Asche noch Kohlenstoff vorhanden sein?
Bei der Kremation entweicht ein Grossteil des Kohlenstoffs als Kohlenstoffdioxid. Es verbleibt ein TOC-Gehalt (gesamter organischer Kohlenstoff) von 1-5% in der Kremationsasche. Der Kohlenstoff wird durch ein chemisches Verfahren aus der Asche isoliert und dient als Basis für die spätere Diamantsynthese.

Was garantiert ALGORDANZA mit dem Zertifikat?
Mit unserem Zertifikat bestätigen wir Echtheit, Grösse, Schliff und Farbe des Diamanten, ebenso die garantierte Herstellung des Diamanten ausschliesslich aus der übergebenen Asche.

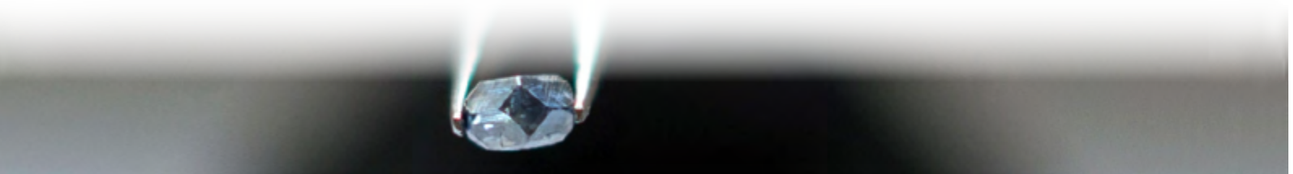
Können mehrere Diamanten aus einer Asche hergestellt werden?
Ja, aus der Kremationsasche eines erwachsenen Menschen können mehrere Erinnerungsdiamanten gefertigt werden. Genaue Angaben über die mögliche Stückzahl sind abhängig von der übergebenen Aschemenge und dem Kohlenstoffgehalt der Urnenasche.

Gibt es in den Bestattungsgesetzen eine Rechtsgrundlage, dass Erinnerungsdiamanten beigesetzt werden müssen?
Nein, gibt es nicht. Die prozessbedingte Umwandlung der Asche führt dazu, dass keine bestattungspflichtige Asche mehr vorliegt.

Wie lange dauert es, bis ich meinen Erinnerungsdiamanten in den Händen halten kann?
Die Herstellung dauert circa 5-8 Monate ab Zahlungseingang und Erhalt der Urne. Die Erzeugung eines Diamanten ist ein hochkomplizierter Prozess und kann in manchen Fällen länger dauern. Sie können sich darauf verlassen, dass Qualität und Präzision bei uns an erster Stelle stehen.

Warum erstrahlen ALGORDANZA Erinnerungsdiamanten in unterschiedlichen Blautönen?
Die Farbgebung ist abhängig von dem an den Kohlenstoff gebundenen Element Bor. Je mehr Bor gebunden ist, desto intensiver ist die blaue Färbung des Diamanten. Dieser Vorgang wird von uns nicht beeinflusst. Jeder Diamant erstrahlt in seiner einzigartigen Färbung.

Kann man einen Erinnerungsdiamanten herstellen, auch wenn der Sterbefall und die Kremierung bereits länger zurückliegen?
Ja, das Alter der Asche ist für den Herstellungsprozess nicht relevant.



Auftrag / Sterbefall
für Algordanza Erinnerungsdiamanten

ALGORDANZA™ SWISS MADE

Auftraggeber / Angehöriger:
Name:
Vorname:
Adresse:
PLZ: Ort:
Land:
Telefon Nr.:
E-Mail:

Daten des/r Verstorbenen:
Name:
Vorname:
Geboren am:
Verstorben am:

Bezug Auftraggeber zum/zur Verstorbenen:

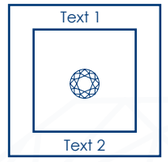
Diamantzustellung:
☐ Kurierdienst an das Bestattungsinstitut
☐ Abholung in der Schweiz

Ascheverfügung:
☐ Transformieren der gesamten Asche
☐ Teilentnahme der Asche in der Schweiz und Rückführung an den Bestatter (gemäss Ihrer Länderverordnung)
☐ auf Wunsch, Übergabe nicht verwendeter Asche in der Schweiz

Angaben zum Erinnerungsdiamanten:
Grösse: ct Anzahl:
Schliffart:
☐ individuelle Gravur (kostenpflichtig, 25 - 50 Zeichen nach Absprache)

Urnenanforderung:
Bestatter / Krematorium:
Adresse:
PLZ: Ort:
Land:
Telefon Nr.:
Fax Nr.:

Verpackung:
☐ individueller Aufdruck auf der Schatulle (kostenpflichtig)



Skizze Schatulle Draufsicht

☐ Max Mustermann 01.01.1950 - 01.01.2000
☐ Max Mustermann 01.01.1950 - 01.01.2000
☐ Max Mustermann 01.01.1950 - 01.01.2000

Text 1:
Text 2:

Statusbericht per:
☐ E-Mail ☐ Brief ☐ Fax ☐ Telefon

Datum / Ort:
Unterschrift Auftraggeber:

Datum / Ort:
Algordanza Partner:

ALGORDANZA GmbH Kemptener Strasse 8 D - 88131 Lindau am Bodensee
ALGORDANZA GmbH Schwefel 91 A - 6850 Dornbirn
ALGORDANZA AG Via Innovativa 15 CH - 7013 Domat/Ems
Tel. 00800 7400 5500 info@algordanza.com
Fax 00800 7400 5600 www.algordanza.com

Antrag
für Algordanza Vorsorgegarantie

ALGORDANZA™ SWISS MADE

Auftraggeber / Angehöriger:

Name:

Vorname:

Adresse:

PLZ: Ort:

Land: geboren am:

Telefon Nr.:

Ausweisnr./Dokument:

Begünstigte/r:

Name:

Vorname:

Adresse:

PLZ: Ort:

Land: geboren am:

Telefon Nr.:

Ausweisnr./Dokument:

Tarif:

☐ VG 50 ☐ VG 100

Nettoauftragswert:

MwSt/Einfuhrgebühr:

Auftragswert:

Angaben zum Erinnerungsdiamanten:

Grösse: ct Anzahl:

Schliffart:

☐ individuelle Gravur (kostenpflichtig, 25 - 50 Zeichen nach Absprache)

Diamantzustellung:

☐ Kurierdienst an das Bestattungsinstitut

☐ Abholung in der Schweiz

Ascheverfügung:

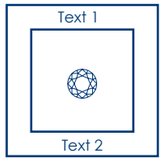
☐ Transformieren der gesamten Asche

☐ Teilentnahme der Asche in der Schweiz und Rückführung an den Bestatter (gemäss Ihrer Länderverordnung)

☐ auf Wunsch, Übergabe nicht verwendeter Asche in der Schweiz

Verpackung:

☐ individueller Aufdruck auf der Schatulle (kostenpflichtig)



Skizze Schatulle Draufsicht

☐ Max Mustermann
01.01.1950 - 01.01.2000

☐ Max Mustermann
01.01.1950 - 01.01.2000

☐ *Max Mustermann*
01.01.1950 - 01.01.2000

Text 1:

Text 2:

Nach Eingang des Antrags wird Ihnen das von der ALGORDANZA AG und dem Treuhandunternehmen unterfertigte Grantiezertifikat und Ihr Diamantauftrag in zweifacher Ausfertigung zugesandt. Ein Exemplar bitten wir Sie unterzeichnet der ALGORDANZA AG zu retournieren.

Datum / Ort:

Unterschrift Auftraggeber:

Datum / Ort:

Algordanza Partner:

ALGORDANZA GmbH Kemptener Strasse 8 D - 88131 Lindau am Bodensee
ALGORDANZA GmbH Schwefel 91 A - 6850 Dornbirn
ALGORDANZA AG Via Innovativa 15 CH - 7013 Domat/Ems

Tel. 00800 7400 5500
Fax 00800 7400 5600

info@algordanza.com
www.algordanza.com

ALGORDANZA™ SWISS MADE

Schweiz
Algordanza AG
Via Innovativa 15
7013 Domat/Ems

Deutschland
Algordanza GmbH
Kemptener Str. 8
88131 Lindau am Bodensee

Österreich
Algordanza GmbH
Schwefel 91
6850 Dornbirn

So erreichen Sie uns

Kostenlose Telefonnummer:	00800 7400 5500	info@algordanza.com
Kostenlose Telefaxnummer:	00800 7400 5600	www.algordanza.com

Öffnungszeiten:

Mo - Do	8.00 - 17.30 Uhr
Fr	8.00 - 15.30 Uhr

Termin erforderlich. Bitte rufen Sie uns vorgängig an und vereinbaren Sie einen Termin damit wir das Gespräch entsprechend planen können.

ALGORDANZA International

Andorra	Japan	Slowakei
Brasilien	Kanada	Slowenien
China	Kolumbien	Spanien
Deutschland	Kroatien	Südafrika
Ecuador	Mexiko	Südkorea
El Salvador	Norwegen	Thailand
Finnland	Österreich	Tschechien
Guatemala	Portugal	Ungarn
Hong Kong	Rumänien	USA
Indonesien	Schweiz	Weissrussland
Italien	Singapur	

ALGORDANZA™
SWISS MADE
www.algordanza.com