



Die Erinnerung ist das einzige Paradies, aus dem wir nicht vertrieben werden können.

Jean Paul (1763-1825)



Ein Juwel von Mensch

ALGORDANZA ist ein international tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Chur (Schweiz). „ALGORDANZA“ – das romanische Wort für „Erinnerung“ – hat sich der inspirierenden Aufgabe angenommen, aus der Asche lieber Verstorbener einzigartige Diamanten zu erschaffen.

Schon immer galt der Diamant als Symbol der Unvergänglichkeit, der Erinnerung und der Liebe. ALGORDANZA ermöglicht es Ihnen, die Erinnerung an einen geliebten Menschen in einem ganz persönlichen Symbol der Liebe zu verfestigen.

Der Tod eines geliebten Menschen trifft uns oftmals schwer, ebenso wie es uns nahezu unmöglich scheint, Abschied zu nehmen. Viele Menschen verspüren nach so einem schmerzlichen Verlust den Wunsch, den geliebten Menschen weiter bei sich zu haben. Doch in einer hektischen, rasch veränderlichen Welt wie heute, ist es oft nicht einfach, die Grabstätte regelmässig zu besuchen.

ALGORDANZA möchte Sie dabei unterstützen, Ihren Wunsch nach Erinnerung und den Ausdruck Ihrer Liebe greifbar zu machen. So wie fließendes Wasser unter natürlichen Bedingungen zu Eis wird – in ähnlicher Weise stellen wir von ALGORDANZA die natürlichen Entstehungsbedingungen nach und transformieren Asche in einen einzigartigen Diamanten.

Zu jeder Zeit, an jedem Ort, in der von Ihnen gewünschten Nähe erfüllt ein Erinnerungsdiamant den Wunsch nach individuellem Gedenken.

Jeder Diamant ist ein Unikat

Ihr ALGORDANZA Erinnerungsdiamant entsteht ausschließlich aus der übergebenen Kremationsasche – garantiert ohne Zusätze oder Beigaben. Jeder Mensch ist nicht zuletzt aufgrund von unterschiedlichen Lebensgewohnheiten und Umwelteinflüssen einzigartig. Diese beeinflussen messbar die chemische Zusammensetzung der Asche. Daher erstrahlt ein Erinnerungsdiamant einmal in weisser, das andere Mal in bläulicher Farbe – es gibt keine zwei gleichen Steine, wie auch der Mensch in seinem Leben einzigartig war.

Sie können den Erinnerungsdiamanten in einer edlen Schatulle aufbewahren oder ihn zu einem aussergewöhnlichen Schmuckstück verarbeiten lassen. Wir von ALGORDANZA sind überzeugt, dass dies eine wunderbare Art ist, die Erinnerung an Ihre geliebten Eltern, Partner, Kinder und für Sie speziellen Menschen zu bewahren. Auch der angemessenen Ehrung des Verstorbenen wird durch diese Bestattungsform Rechnung getragen.

Ein Erinnerungsdiamant von Algordanza 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
- ... absolut einzigartig und individuell

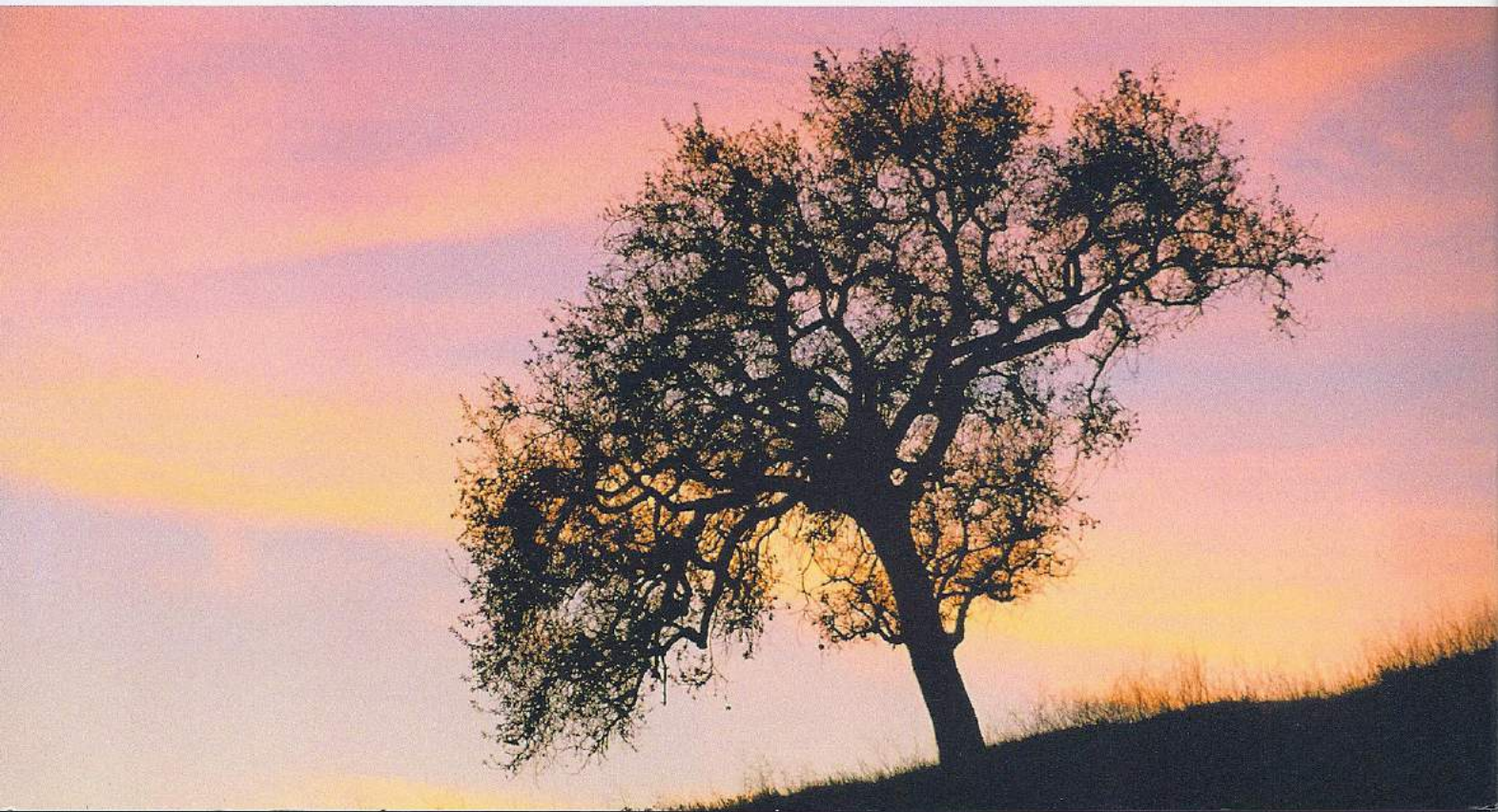


Garantiert ohne Zusätze und Beigaben

Vor jeder Transformation wird die Asche auf ihre chemische Zusammensetzung untersucht. Dabei wird ein „chemischer Fingerabdruck“ genommen, der hochpräzise Angaben über die individuelle Zusammensetzung der Asche liefert. Mittels des beigelegten Zertifikates garantiert ALGORDANZA für den hundertprozentigen Ursprung des Erinnerungsdiamanten aus der übergebenen Urnenasche.

Reinheit und Glanz

Alle Diamanten fertigen wir mit grösster Sorgfalt an. Wir sind stolz, dass unsere Diamanten mindestens der Qualitätsstufe SI (small inclusions) entsprechen. Oft können sie sogar der höheren Qualitätsstufe VS (very small inclusions) zugeordnet werden.



Farbe

Die Farbe ist weiss, kann aber – abhängig von der Menge des am Kohlenstoff gebundenen Elementes Bor – auch eine bläuliche Färbung annehmen, dies ist nicht von uns beeinflussbar.

Pietät

Die Transformation der Asche erfolgt bei ALGORDANZA mit grösster Sorgfalt und Pietät – die Würde des Verstorbenen ist uns sehr wichtig.

ALGORDANZA verpflichtet sich freiwillig den Standesregeln der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Bestatter. ALGORDANZA behandelt alle Daten mit der sprichwörtlichen schweizerischen Diskretion und gibt keine persönlichen oder vertraulichen Daten an Dritte weiter. Weiters ist ALGORDANZA Mitglied im Schweizerischen Verband der Bestattungsdienste.

Jeder Auftrag wird mit einer Codierung versehen, die es Ihnen und uns ermöglicht, den Herstellungsprozess vom Erhalt der Urnenasche bis zur Endkontrolle und Verpackung zu verfolgen. Gerne erteilen wir Ihnen auf Anfrage Auskunft über den Status der Transformation Ihres Diamanten.

Schweizerischer Verband der Bestattungsdienste



ALGORDANZA Erinnerungsdiamanten

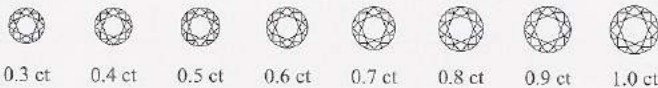
Grösse

Wir bieten Ihnen Diamanten von 0,4 bis 1,0 Karat an.



Farbe

Die Farbe ist weiss, kann aber – abhängig von der Menge des am Kohlenstoff gebundenen Elementes Bor – auch eine bläuliche Färbung annehmen, dies ist nicht von uns beeinflussbar.



0.3 ct 0.4 ct 0.5 ct 0.6 ct 0.7 ct 0.8 ct 0.9 ct 1.0 ct

Schliffarten

Wählen Sie einen Schliff aus unserem reichhaltigen Sortiment aus.



Brillant



Smaragd



Herz



Navette



Oval



Asscher



Princess



Radiant

Diamantschatulle

Ihr ALGORDANZA Erinnerungsdiamant wird in einer edlen Diamantschatulle aus Holz übergeben. Auf Wunsch kann die Schatulle individuell nach Ihren Vorstellungen bedruckt werden.



Lasergravur

Optional ist es auch möglich, den Erinnerungsdiamanten mit Lasergravur an der Rundiste zu versehen. Maximal können 75 Zeichen eingraviert werden. Die Schrift ist nur mit dem Vergrößerungsglas sichtbar.



1. Nehmen Sie zu Ihrem Bestattungsinstitut/ Krematorium oder direkt mit uns Kontakt auf. Zur Bearbeitung Ihrer Bestelloorder benötigen wir folgende Daten:
 - Name und Anschrift des Bestattungsinstitutes oder Krematorium
 - Ihren Namen und Anschrift, Verwandtschaftsgrad zum Verstorbenen
 - Name und Anschrift, Geburts- und Ablebedatum des Verstorbenen
 - Ascheverfügung:
 - a. Die gesamte Asche soll transformiert werden
 - b. Die nicht benötigte Asche wird an das Bestattungsunternehmen zwecks Urnenbestattung zurück geführt
 - c. Nach Massgabe der gesetzlichen Bestimmungen kann die nicht benötigte Asche direkt bei ALGORDANZA Schweiz an die Berechtigten übergeben werden
 - Gewicht des gewünschten Diamanten in Karat
 - Gewählte Schliffart
2. Wir fordern die Asche zur Überstellung an ALGORDANZA Schweiz direkt beim Bestattungsunternehmen oder Krematorium an.
3. Sobald die Anzahlung von 50 Prozent der Auftragssumme bei ALGORDANZA eingelangt ist, beginnen wir mit der Analyse der zwischenzeitlich in unserem Labor befindlichen Urnenasche.
4. Sie erhalten Ihre Auftragsbestätigung entweder durch Ihr Bestattungsinstitut oder durch ALGORDANZA selbst.
5. Sämtliche Schritte von der Analyse und Verarbeitung der Asche bis zur Nachbearbeitung werden von uns ausführlich dokumentiert. Die Fertigstellung erfolgt circa 15 Wochen nach Erhalt der Anzahlung.
6. Der zweite Teilbetrag ist nach Übergabe des Erinnerungsdiamanten inklusive Zertifikat innerhalb von 10 Tagen zu leisten.

Für Interessenten, die eine Diamantbestattung für sich selber wünschen und dies gesichert wissen wollen, bieten wir ein Vorsorgegarantiezertifikat an.

Bitte kontaktieren Sie uns - wir geben Ihnen die Details bekannt.



Der Herstellungsprozess

Diamanten entstehen in einer natürlichen Umgebung tief im Erdinneren, wo hoher Druck und hohe Temperaturen die Kristallsynthese ermöglichen. Die Herstellung kultivierter Diamanten ist seit ungefähr 50 Jahren möglich. Kultivierte Diamanten in Schmuckqualität herzustellen war jedoch sehr schwierig und wesentlich kostenintensiver als das Schürfen nach Diamanten. Die Herstellung eines Diamanten aus dem aus der Asche extrahierten Kohlenstoff ist im Vergleich zur Verwendung von industriellem, hochreinem Kohlenstoff äusserst schwierig. Um die Herstellung eines Diamanten rein aus Kremationsasche - garantiert ohne Zusätze und Beigaben - zu ermöglichen, musste ein spezielles Verfahren entwickelt werden. Auch die von uns verwendeten Maschinen wurden speziell für diese Anwendung konstruiert.

Zusammen mit führenden Wissenschaftlern auf dem Gebiet der Diamantsynthese hat ALGORDANZA das Verfahren entwickelt, mit dem der Erinnerungsdiamant erst möglich wird. Die anstehende DIN EN ISO 9001 Zertifizierung gibt Ihnen Prozesssicherheit.



Empfang der Asche bei ALGORDANZA

Sofort nach dem Eintreffen der Asche wird die Urne mit der bereits bei Auftragserteilung zugeteilten Codierung versehen. Dadurch kann der komplette Fertigungsprozess dokumentiert und kontrolliert werden.



Chemische Analyse

In unserem Labor erfolgt die Analyse der chemischen Struktur der Kremationsasche. Diese Analyse ist einerseits notwendig, um die nachfolgenden physikalischen und chemischen Prozesse entsprechend steuern zu können, andererseits dokumentiert sie den Ursprung des Erinnerungsdiamanten aus der übergebenen Kremationsasche.



Extraktion des Kohlenstoffs

Die verschiedenen Kalium- und Kalziumverbindungen (ungefähr 85 Prozent des Aschevolumens) werden vom Kohlenstoff mit Hilfe von chemischen und physikalischen Verfahren abgetrennt. Bei diesem Prozess werden die Salze gelöst, chemisch gefällt, mit Edelgas vermischt und danach neuerlich entzündet.



Umwandlung in Graphit

Der Kohlenstoff wird unter hohem Druck und hoher Temperatur zu Graphit umgewandelt, dabei entstandene Gase werden sofort abgeführt. Danach erfolgt die Reinigung des so entstandenen Graphits. Dies ist die Ausgangsbasis für die eigentliche Diamanttransformation.



Fertigung der Diamanten

Für den Herstellprozess wird ein modifiziertes Verfahren mit HPHT (High-Pressure-High-Temperature) - Technologie verwendet.



Das Graphit wird für die Diamanttransformation vorbereitet.



Zur Initialisierung des Wachstumprozesses fügen wir ein Diamantkristall hinzu.



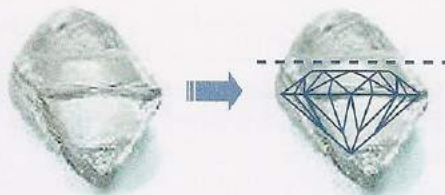
Um das Startkristall herum bilden sich weitere Diamantkristalle. Die Dauer des Wachstums ist abhängig von der gewünschten Größe des Diamanten.



Der Rohdiamant wird aus der Maschine genommen und das Startkristall abgetrennt.

Schliff und Politur

Schliff und Politur werden in Handarbeit von erfahrenen Diamantschleifern ausgeführt.



Qualitätskontrolle und Zertifikat

Die strenge Qualitätskontrolle wird vorgenommen und im Zertifikat werden folgende Werte vermerkt: Echtheit, Größe, Schliff und Farbe des Diamanten, ebenso werden die bestimmende chemische Zusammensetzung und die garantierte Herkunft des Diamanten aus der übergebenen Asche bestätigt.

ZERTIFIKAT
 mit chemischer Analyse

Hiermit bescheinigt die Firma, dass der eingetragene Diamant ausschließlich aus der genannten Herkunft
 abstammt und gemäss Kontrollen des Labors für Edelsteine (LAW) als echter Diamant identifiziert wurde. Die Daten des Labors sind für die Spektral-
 analyse des Rohdiamanten und des Schliffes verwendet.

Identifikationsnr.	12345	Wasser	100%	Einzel-Exemplar oder Paket	100%
Farbe	Grün	Größe	10.000 mm	Laborschliff	100%
Wasser	100%	Quelle	100%	Quelle	100%

Einzel-Exemplar oder Paket: 100%
 Laborschliff: 100%
 Quelle: 100%

Element	Spektrallinien	Quelle	Spektrallinien	Quelle
Barium	455.40, 485.00, 505.15	100%	Barium	455.40, 485.00, 505.15
Strontium	407.77, 413.06, 429.43	100%	Strontium	407.77, 413.06, 429.43
Calcium	422.67, 430.00, 445.49	100%	Calcium	422.67, 430.00, 445.49
Vanadium	411.01, 413.06, 429.43	100%	Vanadium	411.01, 413.06, 429.43
Chrom	426.78, 430.00, 445.49	100%	Chrom	426.78, 430.00, 445.49
Mangan	448.11, 448.11, 448.11	100%	Mangan	448.11, 448.11, 448.11
Nickel	479.80, 479.80, 479.80	100%	Nickel	479.80, 479.80, 479.80
Cobalt	423.10, 423.10, 423.10	100%	Cobalt	423.10, 423.10, 423.10
Zink	481.05, 481.05, 481.05	100%	Zink	481.05, 481.05, 481.05
Aluminium	488.00, 488.00, 488.00	100%	Aluminium	488.00, 488.00, 488.00
Silber	505.07, 505.07, 505.07	100%	Silber	505.07, 505.07, 505.07
Gold	507.77, 507.77, 507.77	100%	Gold	507.77, 507.77, 507.77
Platin	516.87, 516.87, 516.87	100%	Platin	516.87, 516.87, 516.87
Quecksilber	546.07, 546.07, 546.07	100%	Quecksilber	546.07, 546.07, 546.07
Kupfer	723.41, 723.41, 723.41	100%	Kupfer	723.41, 723.41, 723.41
Blei	844.61, 844.61, 844.61	100%	Blei	844.61, 844.61, 844.61
Uran	844.61, 844.61, 844.61	100%	Uran	844.61, 844.61, 844.61

Name: ...
 Adresse: ...
 Telefon: ...
 E-Mail: ...

Lasergravur und Verpackung

Auf Wunsch kann der Diamant an der Rundseite mit einer Lasergravur Ihrer Wahl versehen werden. Die Verpackung des Diamanten erfolgt stets in einer edlen Holzschatulle, optional kann die Schatulle nach Ihren persönlichen Wünschen bedruckt werden.



Häufige Fragen und Antworten

F: Ist der ALGORDANZA Erinnerungsdiamant ein echter Diamant?

A: Ja, der ALGORDANZA Erinnerungsdiamant ist ein echter Diamant, er weist dieselben chemischen, physikalischen und optischen Eigenschaften auf, die ein geschürfter Diamant auch besitzt. Im Unterschied zum geschürften Diamanten ist der ALGORDANZA Erinnerungsdiamant ganz individuell und einzigartig für Sie in unserem Labor gewachsen.

F: Wieviel Asche ist zur Fertigung notwendig und was passiert mit der restlichen Asche?

A: Bei der Kremierung eines erwachsenen Menschen entstehen durchschnittlich 2,5 kg Asche. Wir benötigen mindestens 500 Gramm Asche zur Herstellung eines Diamanten. Mit der nicht benötigten Asche kann auf 3 Arten verfahren werden:

- 1) Die Asche wird solange im Herstellungsprozess belassen, bis sie völlig verbraucht ist. Wir garantieren einen pietätvollen Umgang mit der Asche der Verstorbenen und können dies auch durch entsprechende Dokumentation belegen.
- 2) Die nicht benötigte Asche wird an das Bestattungsunternehmen zurückgeführt und eine Urnenbestattung kann durchgeführt werden.
- 3) Nach Massgabe der gesetzlichen Bestimmungen kann die nicht benötigte Asche bei ALGORDANZA Schweiz abgeholt werden.

F: Kann man mehrere Diamanten aus einer Asche haben?

A: Ja, aus der Kremationsasche eines erwachsenen Menschen können mindestens 4 Diamanten gefertigt werden. Genaue Angaben über die mögliche Stückzahl können wir jedoch erst nach einer ausführlichen Analyse der Asche in unseren Laboratorien machen.

F: Ist die Grösse des Diamanten abhängig von der Menge der verwendeten Asche?

A: Nein, die Grösse des Diamanten ist von der Prozessdauer abhängig, je länger der Diamant in der Wachstumsphase belassen wird, desto grösser kann er werden.

F: Kann man auch noch einen Erinnerungsdiamanten herstellen lassen, obwohl der Mensch bereits vor längerer Zeit verstorben ist und kremiert wurde?

A: Ja, das Alter der Asche ist für den Herstellungsprozess nicht wichtig. In Ländern wie Deutschland und Österreich, in denen Bestattungszwang herrscht, ist jedoch ein genaues Vorgehen mit der Friedhofsverwaltung einzuhalten. Bitte setzen Sie sich hierzu mit uns in Verbindung.

F: Warum haben die Erinnerungsdiamanten unterschiedliche Färbungen?

A: Die Farbe entsteht in Abhängigkeit von dem an den Kohlenstoff gebundenem Element Bor. Je mehr Bor gebunden ist, desto bläulicher wird der Diamant. Dieser Vorgang ist nicht von uns beeinflussbar.

F: Wie lange dauert es, bis ich meinen Erinnerungsdiamanten in den Händen halten kann?

A: Die Herstellung dauert circa 3 Monate ab Erhalt der Anzahlung. Allerdings ist die Erzeugung eines Diamanten ein hochkomplizierter Prozess und kann in manchen Fällen länger dauern. Sie können sich jedoch darauf verlassen, dass Qualität und Präzision bei uns an erster Stelle stehen, auch wenn die Herstellungsdauer darunter einmal leiden könnte.

F: Was garantieren Sie mir mit dem Zertifikat?

A: In unserem Zertifikat bestätigen wir die Echtheit, Grösse, Schliff und Farbe des Diamanten, ebenso die bestimmende chemische Zusammensetzung und die garantierte Herkunft des Diamanten aus der übergebenen Asche.

F: Ich möchte den Diamanten in einem Schmuckstück verarbeiten lassen, ist das möglich?

A: Natürlich können Sie Ihren Diamanten von einem Juwelier Ihrer Wahl zu einem Schmuckstück verarbeiten lassen.

F: Erzeugen Sie Erinnerungsdiamanten auch aus der Asche von Tieren?

A: Nein, ALGORDANZA erzeugt Erinnerungsdiamanten ausschließlich aus der Asche verstorbener Menschen.





Der Hauptsitz von ALGORDANZA liegt in der Stadt Chur, in der Schweizer Region Graubünden. Chur kann auf 5000 Jahre voller geschichtlicher Ereignisse zurückblicken und gilt als die älteste Stadt der Schweiz.

Derzeit ist ALGORDANZA weltweit in 18 Ländern tätig, es wird daran gearbeitet, die Erinnerungsdiamanten in weiteren Ländern anbieten zu können.

Kontaktieren Sie uns!
Wir beraten Sie gerne über alle Aspekte eines Erinnerungsdiamanten von ALGORDANZA.

Deutschland

ALGORDANZA Erinnerungsdiamanten GmbH
Robert-Bosch-Strasse 29a
D-88131 Lindau am Bodensee
Tel: +49 (0)8382 709 809
Fax: +43 (0)5572 24 550
info@algordanza.de

Österreich

ALGORDANZA Erinnerungsdiamanten GmbH
Markstrasse 59
A-6850 Dornbirn
Tel: +43 (0)5572 51 915
Fax: +43 (0)5572 24 550
info@algordanza.at

International & Schweiz

ALGORDANZA AG
Alexanderstrasse 8
CH-7000 Chur
Tel: +41 (0)81 353 7455
Fax: +41 (0)81 353 7456
info@algordanza.ch

www.algordanza.org



zertifiziert für Bestattungsdienstleistungen,
Diamantenbestattung (Erinnerungsdiamant),
Bestattungskostenversicherung (Vorsorgegarantie)

