

Start > Ratgeber > Diamant aus Asche

Diamant aus Asche: Wie funktioniert das?

 STAND: JULI 2026

Aus 100 bis 200 Gramm Kremationsasche entsteht in rund 10 bis 16 Wochen ein echter, im Labor gewachsener Diamant. Dafür wird der Kohlenstoff aus der Asche extrahiert, zu hochreinem Graphit aufbereitet und im HPHT-Verfahren bei über 1.600 °C und hohem Druck zum Diamanten kristallisiert. Ebenso ist das aus Haaren, Fell oder persönlichen Erinnerungsstücken möglich, und die Materialien lassen sich kombinieren. Für den Diamanten genügt eine Teilmenge der Asche, sodass eine reguläre Beisetzung daneben möglich bleibt. Die Preise beginnen bei 999 €, das IGI-Zertifikat ist immer inklusive.

 Diesen Ratgeber als PDF speichern

INHALT

- 01 Was ist ein Diamant aus Asche?
- 02 Der Prozess in 5 Schritten
- 03 Wie viel Asche wird benötigt?
- 04 Was passiert mit der Asche im Labor?
- 05 Farben & Größen in Kürze
- 06 Ist das dann ein echter Diamant?

Was ist ein Diamant aus Asche?

∞ DIAMONDS
— recirculate memories —



Ein Diamant aus Asche ist ein echter Diamant, der im Labor aus dem Kohlenstoff wächst, den die Kremationsasche eines Menschen oder Tieres enthält. Ein Diamant besteht aus reinem Kohlenstoff^[1], genau dem Element, das auch in organischem Material steckt. So entsteht ein bleibendes Andenken, das du in der Hand halten oder als Schmuck tragen kannst.



DEFINITION

HPHT-Verfahren: Kurz für „High Pressure, High Temperature“. In einer kubischen Presse wird Kohlenstoff bei über 1.600 °C und sehr hohem Druck kristallisiert, unter Bedingungen ähnlich denen, unter denen ein Diamant natürlich in der Erde entsteht.



DEFINITION

Erinnerungsdiamant: Ein im Labor gewachsener, echter Diamant, dessen Kohlenstoff aus der Asche, den Haaren oder dem Fell eines geliebten Menschen oder Tieres gewonnen wird. Chemisch und physikalisch identisch mit einem natürlich gewachsenen Diamanten.



Am Ende des Prozesses steht ein echter, IGI-zertifizierter Diamant.

Der Prozess in 5 Schritten

Von der Einsendung bis zum fertigen Diamanten sind es fünf Schritte.
Insgesamt dauert es in der Regel rund 10 bis 16 Wochen.

Gesamtdauer rund 10–16 Wochen; mit einem zusätzlichen Schmuckstück kann es länger dauern.

Schritt

Was passiert

Dauer / Details



1. Material einsenden	Du sendest die Asche selbst ein oder lässt sie über den Bestatter einsenden. Eine Teilmenge von 100 bis 200 g genügt.	selbst oder über den Bestatter
2. Kohlenstoff-Extraktion	Aus der Asche wird der Kohlenstoff gewonnen und zu hochreinem, hexagonalem Graphit aufbereitet, über sehr hohe Temperaturen und einen chemischen Prozess.	Aufbereitung zu reinem Kohlenstoff
3. Wachstum im HPHT-Verfahren ^[2]	In der kubischen Presse wächst bei über 1.600 °C und hohem Druck aus dem Graphit ein echter Diamant.	die längste Phase des Prozesses
4. Schliff & IGI-Zertifizierung	Der Rohdiamant wird in der gewünschten Form geschliffen und unabhängig von IGI zertifiziert.	Zertifikat inklusive
5. Lieferung	Dein Diamant kommt in einer edlen Übergabebox nach Hause, gemeinsam mit dem Zertifikat.	in edler Übergabebox

Wie wir das konkret für dich umsetzen, zeigt dir auch die Seite zur [Herstellung](#).
Wie viel Material du dafür brauchst, steht im nächsten Abschnitt.



Jeder Diamant wird unabhängig von IGI in Antwerpen zertifiziert, das Zertifikat ist inklusive.

Wie viel Asche wird benötigt?

Für einen Diamanten genügt eine kleine Menge. Der weitaus größte Teil der Asche bleibt für eine reguläre Beisetzung.

- ◆ Asche: 100 bis 200 g als Teilmenge.
- ◆ Haare oder Fell: ein bis zwei Handvoll, auch aus der Bürste.
- ◆ Am häufigsten wählen Kunden einen kleinen Teil Asche kombiniert mit Haaren, weil Haare besonders kohlenstoffreich sind.
- ◆ Ist nur wenig Material vorhanden, lässt sich nach Rücksprache natürlicher Graphit beifügen.

Auch persönliche Erinnerungsstücke lassen sich einbeziehen und kombinieren, etwa ein Brief, eine getrocknete Blume oder ein Stück Kleidung. Entscheidend ist nur, dass das Material organisch und damit kohlenstoffhaltig ist.

Was passiert mit der Asche im Labor?



Die wichtigste Frage für viele Familien ist, ob wirklich die Asche des eigenen Angehörigen verwendet wird. Dafür gibt es eine lückenlose Zuordnung: Jeder Auftrag wird in einer fest verschließbaren, beschrifteten Box geführt, die das Material durch jeden Schritt begleitet. Zugeordnet wird über eine eindeutige Auftragsnummer, gemeinsam mit Name und den Eigenschaften des Diamanten.

Jeder Diamant wird unabhängig durch IGI in Antwerpen zertifiziert. Im fertigen Diamanten ist zusätzlich eine Identifikationsnummer eingraviert, die nur unter dem Mikroskop sichtbar und online prüfbar ist. Wie diese Prüfung funktioniert und warum ein Labordiamant ein echter Diamant ist, erklärt die Seite zur [Echtheit & IGI-Zertifizierung](#).

Farben & Größen in Kürze

Die Farbrichtung deines Diamanten kannst du wählen, der exakte Ton lässt sich jedoch nicht garantieren. Das ist kein Nachteil, sondern Ausdruck des eigenen Charakters: Jedes Ausgangsmaterial und jeder Diamant ist anders, und genau das macht ihn zu deinem.

Die Größen reichen von 0,1 bis 2,0 Karat. Welche Größe, Farbe und Form zu dir passt und was sie kostet, findest du in Ruhe auf der [Preisseite](#).

Ist das dann ein echter Diamant?

Ja. Ein im Labor gewachsener Diamant hat 1:1 die gleiche chemische Struktur und die gleichen physikalischen Eigenschaften wie ein natürlich gewachsener Diamant. Der einzige Unterschied ist der Ort der Entstehung, nicht das Material.

Häufige Fragen

Wie wird aus Asche ein Diamant gemacht?



Der Kohlenstoff wird aus der Asche gewonnen und zu hochreinem Graphit aufbereitet. Im HPHT-Verfahren wächst daraus bei über 1.600 °C und hohem Druck ein echter Diamant, der anschließend geschliffen und von IGI zertifiziert wird.

Wie viel Asche wird für einen Diamanten benötigt?



Es genügen 100 bis 200 g als Teilmenge; der weitaus größte Teil der Asche bleibt für eine reguläre Beisetzung. Alternativ oder ergänzend reichen ein bis zwei Handvoll Haare.

Wie lange dauert die Herstellung?



In der Regel rund 10 bis 16 Wochen, von der Einsendung bis dein fertiger Diamant zu Hause ankommt. Mit einem zusätzlichen Schmuckstück kann es etwas länger dauern.

Kann trotzdem eine normale Beisetzung stattfinden?



Ja. Für den Diamanten wird nur eine Teilmenge der Asche verwendet, sodass eine reguläre Beisetzung daneben möglich bleibt.

Geht es auch mit Haaren statt Asche?



Ja. Ein bis zwei Handvoll Haare genügen, auch in Kombination mit Asche. Bei Haaren ist das sogar zu Lebzeiten möglich.

Was kostet ein Diamant aus Asche?



Ein Diamant aus Asche kostet ab 999 € (0,1 Karat, IGI-Zertifikat inklusive); der Preis richtet sich vor allem nach der gewählten Größe. Eine vollständige Übersicht findest du auf unserer Preisseite.

DIAMONDS
precious memories



Ist ein Diamant aus Asche ein echter Diamant?



Ja. Ein im Labor gewachsener Diamant hat 1:1 die gleiche chemische Struktur und die gleichen physikalischen Eigenschaften wie ein natürlich gewachsener. Mehr dazu auf unserer Seite zur Echtheit und IGI-Zertifizierung.

Woher weiß ich, dass es die Asche meines Angehörigen ist?



Jeder Auftrag wird in einer fest verschließbaren, beschrifteten Box geführt, die das Material durch jeden Schritt begleitet und über eine eindeutige Auftragsnummer zugeordnet wird. Im fertigen Diamanten ist zusätzlich eine Identifikationsnummer eingraviert, die sich online prüfen lässt.



Geprüft vom 8 Diamonds Beratungsteam

Zuletzt aktualisiert: Juli 2026

PERSÖNLICH & UNVERBINDLICH

Sprich mit unserem Beratungsteam

Kostenlos · Unverbindlich · Persönlich für dich da

KOSTENLOSE BERATUNG →

WEITERLESEN

Tierdiamant: aus Fell oder Asche →

Diamantbestattung & Rechtslage →

Echt & IGI-zertifiziert →

Warum ein Labordiamant ein echter Diamant ist und wie du es prüfst.

Diamant für einen Menschen →

Der Erinnerungsdiamant aus Asche oder Haaren eines Menschen.

Quellen

1. Diamant – Aufbau aus reinem Kohlenstoff (Wikipedia) <https://de.wikipedia.org/wiki/Diamant> (abgerufen am 27.07.2026)
2. Synthetischer Diamant – Herstellung im Labor, u. a. HPHT-Verfahren (Wikipedia) https://de.wikipedia.org/wiki/Synthetischer_Diamant (abgerufen am 27.07.2026)

8 Diamonds

Echte Diamanten aus Asche, Haaren oder Fell. Würdevoll, persönlich, für immer.

hello@8-diamonds.de

+49 2403 8859693

WhatsApp Beratung



PRODUKTE

Animal Diamond

Eternal Diamond

Love Diamond

Startbox

SERVICE

 **DIAMONDS**
Angebot erstellen *your memories* —

[Herstellung](#)

[Zertifizierung](#)

[Ratgeber](#)

[FAQ](#)

[Über uns](#)

[Blog](#)

RECHTLICHES

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

[AGB](#)

[Widerruf](#)



IGI Zertifiziert



Persönlich begleitet



Bekannt aus ARD & WDR



Klarna · PayPal · Überweisung

© 2026 8 Diamonds. Alle Rechte vorbehalten.

Mit Liebe aus Aachen, Deutschland.