



Was sind Lab-Grown Diamanten?

Im Labor gezüchteten Diamanten (Englisch: lab-grown) sind eine innovative und umweltfreundliche Alternative zu natürlichen Diamanten. Sie werden im CVD-Verfahren (Chemical Vapor Deposition) oder im HPHT-Verfahren (High Pressure High Temperature) hergestellt. Das CVD-Verfahren verwendet chemische Dämpfe bei niedrigem Druck, während das HPHT-Verfahren natürliche Bedingungen simuliert.

Beide Methoden bieten hohe Qualität und Nachhaltigkeit ohne die Nachteile des Minenabbaus.

Unsere HesseLab Diamanten weisen die gleichen chemischen und physikalischen Eigenschaften wie natürliche Diamanten auf und unterscheiden sich so von Imitaten (Zirkonia und Moissanit). Auch Lab-Grown werden nach den 4 C's Carat, Clarity – Color – Cut klassifiziert, um die Qualität nach den gleichen Kriterien wie bei Naturdiamanten zu bestimmen.

Jeder HesseLab Diamant wird mit großer Sorgfalt und Präzision hergestellt, um Ihnen zu gewährleisten, dass er dieselbe Brillanz und Härte wie ein Naturdiamant aufweist.

Unsere HesseLab Diamanten sind konfliktfrei und werden unter Bedingungen produziert, die darauf abzielen, CO²-Emissionen zu minimieren. Lab-Grown Diamanten bieten somit eine umweltfreundliche Alternative zu Minendiamanten. Durch den Verzicht auf umweltschädliche Abbauprozesse und die Reduzierung von Abfall und Wasserverschmutzung tragen Sie aktiv zum Umweltschutz bei.

Genießen Sie ein Schmuckstück, das höchste Standards im Bezug auf Herkunft und Umweltbewusstsein erfüllt.

Sollte Ihr Wunschschnuckstück noch nicht dabei gewesen sein, so haben wir die Möglichkeit

Auf zahlreiche weitere Modelle zurückzugreifen oder ein individuelles Schmuckstück zu entwerfen und anzufertigen.

Wir bei **Juwelier Wieser** beraten Sie gerne!