



Unsere Vision: Vorreiter im Bereich Nachhaltigkeit

Wir nehmen unsere Verantwortung für die Umwelt ernst. Bis 2025 wollen wir in der Hartmetall- und Zerspanungsindustrie führend im Bereich Nachhaltigkeit sein.

Wir zeigen Ihnen, wie Sie von unseren nachhaltigen Aktivitäten profitieren und sich einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil sichern können!

CERATIZIT ist eine Hightech-Engineering-Gruppe, spezialisiert auf Zerspanungswerkzeuge und Hartstofflösungen.

Tooling a Sustainable Future

ceratizit.com



CERATIZIT
GROUP

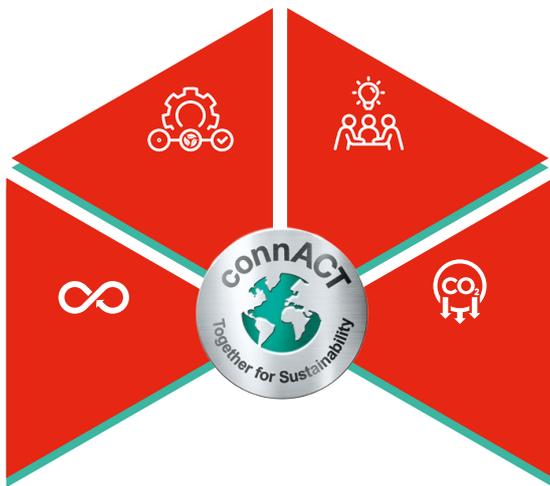
Nachhaltigkeit ist kein Ziel, sondern eine Mission

Echte Nachhaltigkeit funktioniert nur gemeinsam. Deshalb geht unsere ehrgeizige Nachhaltigkeitsmission weit über unseren eigenen Bereich hinaus:

- ▲ Sie betrifft die gesamte Lieferkette.
- ▲ Sie soll auch Ihnen ermöglichen, mit unseren Produkten und Dienstleistungen **nachhaltiger zu produzieren**.

Gemeinsam für Nachhaltigkeit

Gemeinsam handeln, alle Kräfte bündeln und zusammen Aktionen für Nachhaltigkeit setzen – unser connACT Logo unterstreicht die Wichtigkeit der Zusammenarbeit für Nachhaltigkeit.



Unsere Nachhaltigkeitsstrategie

Unsere Nachhaltigkeitsstrategie bezieht sich nicht nur auf interne Prozesse und Ressourcen, sie setzt auch neue Maßstäbe für die **Zusammenarbeit mit unseren Partnern** – im Hinblick auf Umwelt-, Sozial- und Governance-Kriterien, kurz ESG genannt.

Im ersten Schritt konzentrieren wir uns auf die Aspekte mit der größten Hebelwirkung: **Klimaneutralität und Kreislaufwirtschaft**.

Net zero im Jahr 2040

Die Ziele der Vereinten Nationen sehen vor, dass wir bis zum Jahr 2050 keinen Kohlenstoff mehr ausstoßen. Wir streben aber an, das **bereits bis 2040** zu erreichen.

- ▲ **2025: Freiwilliges kurzfristiges Ziel**
Reduktion der absoluten Treibhausgasemissionen um 35 % (Scopes 1, 2 und 3) bis zum Geschäftsjahr 2025 gegenüber dem Basisjahr 2020 (Cradle-to-Gate).
- ▲ **2030: Kurzfristiges Ziel**
54 % absolute Reduzierung der Emissionen aus Scope 1, 2 und 3 (vor- und nachgelagerte Investitionen) bis zum Geschäftsjahr 2030 gegenüber dem Basisjahr 2020.
- ▲ **2040: Langfristiges Ziel**
Netto-Null-Emissionen in allen Bereichen und entlang der gesamten Wertschöpfungskette (90 % absolute Reduzierung) bis zum Geschäftsjahr 2040 gegenüber dem Basisjahr 2020.



Seit 2025 sind unsere Dekarbonisierungsziele von SBTi genehmigt.

Weitere Informationen finden Sie unter diesem Link: sciencebasedtargets.org/target-dashboard

Product Carbon Footprint

Um den Fußabdruck eines Produktes auf einem Blick erfassen und bewerten zu können, haben wir als erstes Unternehmen die Klassifizierung eingeführt, die den PCF für Hartmetall anzeigt.

Damit bieten wir Ihnen eine fundierte Basis, mit der Sie den CO₂-Fußabdruck in Ihre Kaufentscheidung einfließen lassen können. Zudem hilft Ihnen der PCF bei der Berechnung Ihres eigenen CO₂-Fußabdrucks.



Ihre Vorteile

- ▲ Mehr Transparenz beim CO₂-Fußabdruck
- ▲ Mit Klassifizierung auf einen Blick ersichtlich
- ▲ Option auf zusätzliches PCF-Zertifikat zur Berechnung Ihres eigenen CO₂-Fußabdrucks

Recyclen mit CERATIZIT

Über das Recycling verschlissener Hartmetallteile gewinnen wir Wolframkarbid und Kobalt als Sekundärrohstoffe zurück. Der Energieeinsatz gegenüber dem Abbau aus Erzen kann dadurch deutlich reduziert werden.

Der gewonnene Sekundärrohstoff ist nahezu identisch mit dem Primärrohstoff und steht diesem **qualitativ in nichts nach**.

Den Anteil von **Wolfram aus Sekundärrohstoffen** über das komplette Produktportfolio wollen wir bis **2030 auf über 95%** steigern.



Ihre Vorteile

- ▲ Wir kaufen Ihr Hartmetall zurück – finanzieller Profit für Sie
- ▲ Einfach Recyclingformular ausfüllen, unsere Expert:innen kümmern sich um alles
- ▲ Sie leisten einen Beitrag zur ressourcenschonenden, sicheren und unabhängigeren Fertigung



PCF* classification

in kg CO₂e/kg product

A 0-5

B 5-15

C 15-25

D 25-35

E 35-50

F >50

* The Product Carbon Footprint (PCF) is the specific carbon footprint in kg CO₂e/kg product. It uses the cradle-to-gate approach and excludes downstream emissions.



Werden Sie Teil des Recyclingkreislaufes und profitieren Sie!



upGRADE – Das zirkuläre Hartmetallpulver

upGRADE beschreibt **wiederaufbereitetes** Wolframkarbid-Pulver, welches den höchsten Materialkreislauf in seiner Kategorie aufweist. 50-99% des Pulvers sind mit fortschrittlichen metallurgischen Technologien und 100% erneuerbarer Energie wiederaufbereitet.



Ein zweites Leben für Ihre Werkzeuge

Durch **Nachschleifen** oder **Reprofilieren** erhalten Sie nahezu 100% der ursprünglichen Standzeit und Leistung eines neuen Werkzeugs. Die längere Verwendung Ihrer Werkzeuge schont die Umwelt und Sie sparen dabei doppelt:

- ▲ Nachschleifen ist deutlich günstiger als neue Produkte
- ▲ Auslagerung ist günstiger als eigene Schleifmaschinen



Verpackungen aus 100% recyceltem Plastik

Derzeit bieten Verpackungen aus Kunststoff optimalen Schutz vor Beschädigung und Reaktionen mit anderen Elementen für unsere wertvollen Werkzeuge.



Ihre Vorteile

- ▲ Gewohnt hohe Produktperformance
- ▲ Optimierte Produktdesigns
- ▲ Zirkuläres Pulver mit niedrigen CO₂-Emissionen



Ihre Vorteile

- ▲ Nachhaltiger und Kostenersparnis
- ▲ Exakter Nachschliff innerhalb dergewünschten Toleranz
- ▲ Schnell online prüfbar, welche Werkzeuge nachgeschliffen werden können



Ihre Vorteile

- ▲ Durch Recycling können wir Plastik und CO₂ einsparen
- ▲ Verpackungen können gemeinsam mit dem Etikett wieder recycelt werden



-35% CO₂
bis 2025

-54% CO₂
bis 2030

-90% CO₂
bis 2040



**91%* Wolfram-
Recyclingrate
im Jahr
2023/24**

**90%*
Wolfram
Recyclingrate
bis 2030**

*basierend auf den
Schrottrecyclingquoten
von Sinterprodukten

Ihre nachhaltigen Vorteile auf einen Blick

Gemeinsame Aktionen für mehr Nachhaltigkeit sind nicht nur wichtige Beiträge zur Bewältigung der Klimakrise, sondern können Ihnen auch **entscheidende Wettbewerbsvorteile** verschaffen.

Product Carbon Footprint

- ▲ Mehr Transparenz beim CO₂-Fußabdruck
- ▲ Option auf zusätzliches PCF-Zertifikat

Recycling mit CERATIZIT

- ▲ We buy back your worn carbide tools
- ▲ You benefit financially

upGRADE – Das zirkuläre Hartmetallpulver

- ▲ Höchste Performance
- ▲ Reduzierter Product Carbon Footprint

Reprofilieren und Nachschleifen

- ▲ Nahezu 100% der ursprünglichen Standzeit und Leistung
- ▲ Kostenersparnis für Sie

Nachhaltige Verpackungen

- ▲ Aus 100% recyceltem Kunststoff
- ▲ Optimaler Schutz bei deutlich reduziertem CO₂-Fußabdruck

Alles über
Nachhaltigkeit
bei CERATIZIT

