



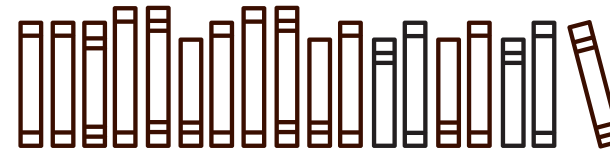
Cendres + Métaux Luxury + Industry.
Hochwertige Materialien und Präzision.





Fakten und Zahlen.

(Cendres+Métaux Group)

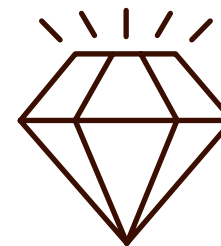


Über
135 Jahre
Erfahrung

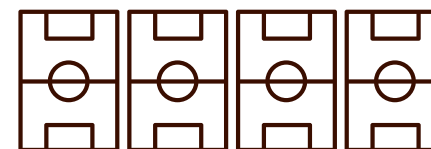


**Schweizer
Produktion**

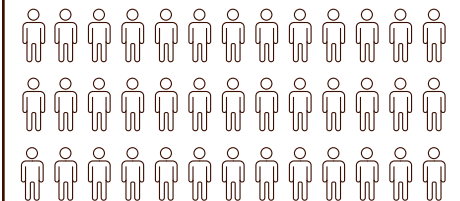
Lieferant namhafter
Luxusmarken



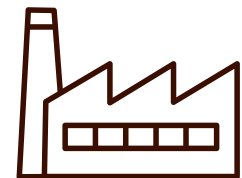
16 000 m²
Produktionsfläche
(entspricht 4 Fussballfeldern)



Rund **440** qualifizierte
Mitarbeitende



4 Produktionsstandorte
in der Schweiz



- Biel/Bienne
- La Chaux-de-Fonds (2x)
- Saignelégier



Wir sind für Sie da.



Cendres+Métaux Luxury+Industry ist seit 135 Jahren in der Fertigung mikromechanischer Halbfabrikate und Fertigprodukte aus hochwertigen Materialien sowie im Edelmetall-Recycling spezialisiert.

Das Unternehmen zählt namhafte Marken aus der Luxus-industrie zu seinen Kunden. Die Produkte werden in hoher Qualität nach den Kundenspezifikationen in Gross- und Kleinserien hergestellt.

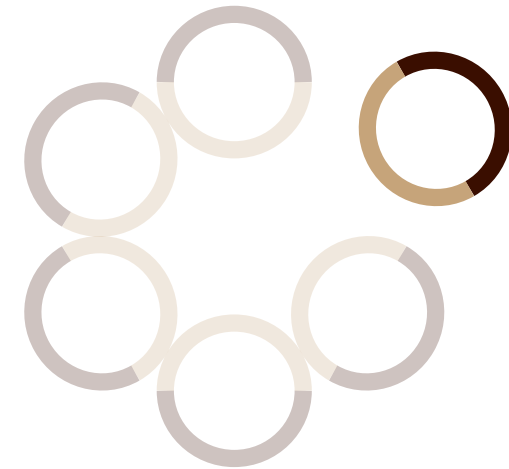
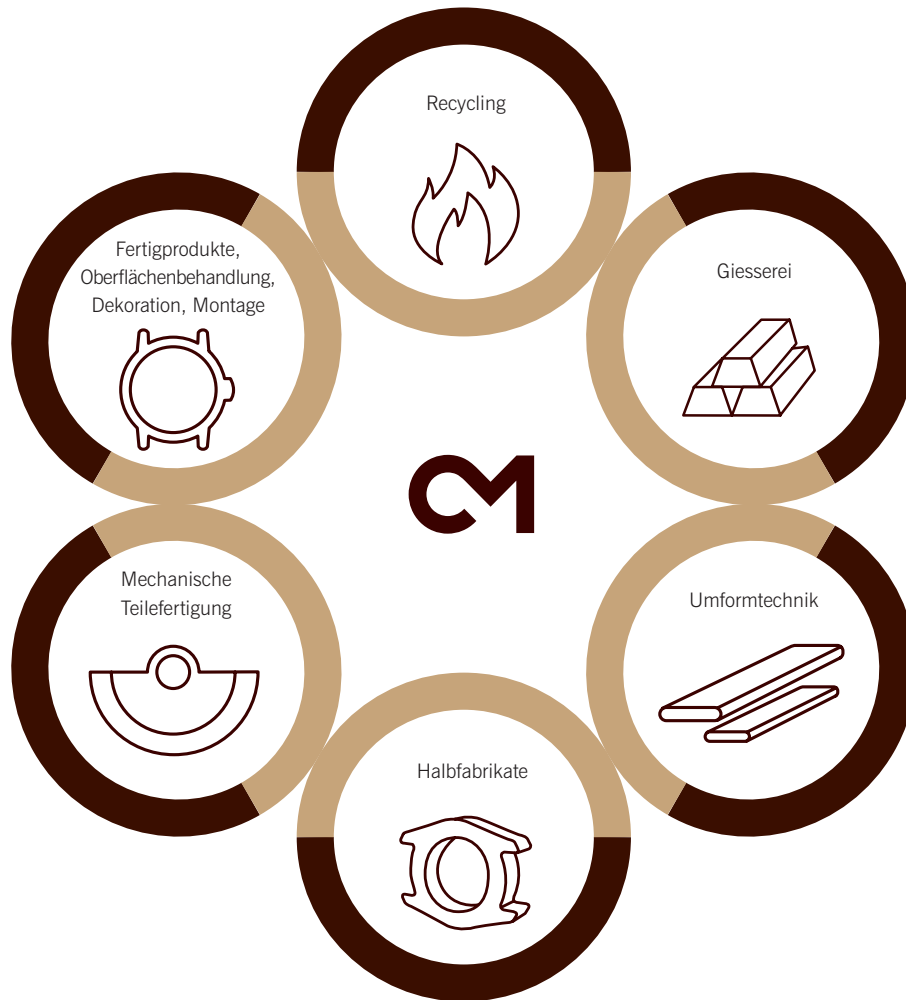
Seit 2018 umfasst der Geschäftsbereich Luxury+Industry auch die Queloz SA, Spezialistin in der Herstellung von hochwertigen Uhrengehäusen. Das zertifizierte Schweizer Unternehmen arbeitet mit Materialien wie Platin, Gold, Kohlefaser, Titan, Zirkonium, Stahl und Palladium.

2020 erwarb Cendres+Métaux die Mehrheit an der Cronal SA. Dieses renommierte Unternehmen ist im Bereich der hochwertigen Gravuren spezialisiert.

Wir sind für Sie da und unterstützen Sie in der Umsetzung anspruchsvoller Projekte. Cendres+Métaux verfügt über zahlreiche spezialisierte Mitarbeitende mit langjähriger Erfahrung in der Entwicklung, Produktion und Behandlung von Edelmetalllegierungen. Wir sind stolz darauf, Ihnen eine umfassende Palette an Dienstleistungen vom Recycling bis zum Fertigprodukt anbieten zu können.



Unser Angebot auf einen Blick.



Modulares Angebot:
vom Einzelteil bis zur Gesamtlösung

Die von Cendres+Métaux angebotenen Leistungen komplettieren sich und beginnen mit dem Recycling der Edelmetalle. Das gesammelte Edelmetall wird eingeschmolzen und zu neuen Legierungen gegossen. Daraus fertigen wir ein vielfältiges Angebot an Halbfabrikaten und Fertigprodukten, unter anderem Bändern, Drähten, Rohren und Stanzteilen. Cendres+Métaux ist ein bevorzugter Partner für die Herstellung von Schwungmassen, Uhrengehäusen und Bandlelementen für die Uhrenindustrie. Das Unternehmen ist aber auch in anderen Industriezweigen wie der Medizinaltechnik und Dentalindustrie tätig.



Recycling.

Cendres+Métaux wurde ursprünglich als Giesserei gegründet und ist auch 135 Jahre später ein bevorzugter Partner im Edelmetall-Recycling. Das Recycling steht am Anfang und am Ende des Edelmetallzyklus und stellt ein Kernelement unseres Leistungsangebots dar.

Wir sind uns bewusst, dass Edelmetall-Recycling eine Vertrauenssache ist. Aus diesem Grund legen wir grossen Wert auf gute Kundenbeziehungen und sorgen für volle Transparenz in jedem Verfahrensschritt. Wir setzen alles daran, um eine Rückgewinnung von Edelmetallen im Einklang mit der Umwelt zu garantieren. Zudem sind wir bestrebt, den Recyclinganteil des verwendeten Edelmetalls laufend zu erhöhen. Cendres+Métaux ist zertifiziertes Mitglied des Responsible Jewellery Council (RJC) und der Responsible Minerals Initiative (RMI). Im Rahmen der RJC-Mitgliedschaft erfüllen wir dessen Code of Practice (CoP) und Chain of Custody Standards (CoC). Diese Zertifizierungen bescheinigen, dass wir nachhaltig handeln und die hergestellten Produkte entlang unserer Lieferkette konfliktfrei sind.

Unser Leistungsangebot

- Modernste Technologien und Prozesse
- Vertrauensvolles Edelmetall-Recycling
- Transparenz über den gesamten Prozess
- Edelmetallgewinnung im Einklang mit der Umwelt
- Cendres+Métaux ist zertifiziertes Mitglied des Responsible Jewellery Councils (RJC) und der Responsible Minerals Initiative (RMI)
- Schutz der Umwelt dank der Verwendung von hauptsächlich recyceltem Edelmetall in unserer Produktion





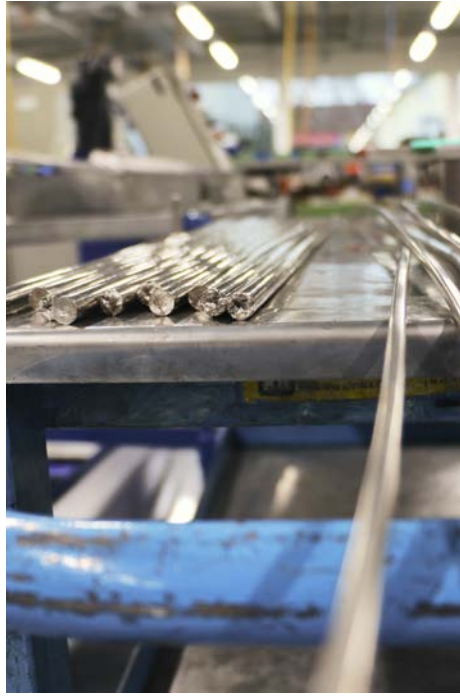
Giesserei.

Nach dem Recycling werden die Edelmetalle in der Giesserei zu neuen Legierungen gegossen. Cendres+Métaux bietet eine breite Auswahl an Legierungen an und deckt somit die verschiedensten Bedürfnisse bei der Zusammensetzung von Edelmetallen ab. Die Legierungen werden in enger Zusammenarbeit mit den Recycling- und Analyseabteilungen nach den präzisen Kundenvorgaben hergestellt. Das Handwerk des Edelmetallschmelzens erfordert fundiertes Know-how und Spitzentechnologien. Dies ist insbesondere zentral in der hohen Uhrmacherkunst, bei der gleichmässige Schmelzprodukte für eine perfekte Mikrostruktur und eine optimale Weiterverarbeitung des Materials unabdingbar sind.

Unser Leistungsangebot

- Breite Auswahl an Legierungen
- Fundierte Kenntnisse der Legierungen
- Kompletter Edelmetallzyklus
- Rückverfolgbarkeit des Edelmetalls dank lückenloser Dokumentation
- Entwicklung innovativer Materialien
- Garantie einer konfliktfreier Liefer- und Produktionskette (vom Rohstoff bis zum Edelmetall oder Halbfabrikat)
- Konstante Qualität
- Dedizierte Produktionslinien
- CoC-konforme Goldproduktionslinien





Umformtechnik.

Die frisch gegossenen Legierungen werden in die gewünschte Form gebracht. Zwei Verfahren kommen zum Einsatz, um die Formgebung mit hoher Homogenität zu gewährleisten: Das Kaltumformen – durch Walzen oder Ziehen – wird für die Herstellung von Draht-, Profil- und Bandmaterial verwendet, während thermische Behandlungen jeder Legierung ihre spezifischen Eigenschaften verleihen.

Unser Leistungsangebot

- Verschiedene Verfahren für höchste Effizienz
- Maximale Materialhomogenität
- Vollständige Rückverfolgbarkeit der Produktionskette
- Analysezertifikate





Halbfabrikate.

Als Experte in der Edelmetallverarbeitung stellt Cendres+Métaux Serien von Halbfabrikaten zur Weiterbearbeitung auf Vertragsbasis her. Standardprodukte, Sonderformen und komplexe Teile werden durch Stanzen und/oder mechanische Bearbeitung gefertigt. Sowohl Rohlinge wie Formteile können bei Cendres+Métaux bestellt werden.

Unser Leistungsangebot

- Breite Auswahl an hochwertigen Halbfabrikaten
- Möglichkeit der massgeschneiderten Ausfräsung, um das Produkt leichter zu machen und zu kalibrieren





Mechanische Teilefertigung.

Dank höchstem Fachwissen in der mikromechanischen Teilefertigung bietet Cendres+Métaux Präzisionsteile für zahlreiche Anwendungsbereiche an. Nebst der Uhren- und Schmuckindustrie werden die von Cendres+Métaux gefertigten Teile auch in anderen Bereichen wie der Elektronik oder der Luft- und Raumfahrttechnik verwendet.

Das Herzstück jeder mechanischen Uhr bildet die Schwungmasse, die das Uhrwerk aufzieht und in Bewegung setzt. Cendres+Métaux ist spezialisiert auf die Herstellung dieser funktionellen Bestandteile, die jede Luxusuhr auszeichnet, und realisiert auf Wunsch auch das Dekor. Cendres+Métaux fertigt ferner alle Ausstattungsteile wie Armbandglieder und -schliessen, Einsätze usw.

Unser Leistungsangebot

- Hochpräzise Fertigprodukte für verschiedene Anwendungen





Fertigprodukte, Oberflächenbehandlung, Dekoration, Montage.

Ein moderner Maschinenpark sowie umfassende Kenntnisse in der Behandlung von Edelmetallen machen Cendres+ Métaux zu einem anerkannten Experten in diesem Bereich.

Zudem kann sich Cendres+ Métaux auf das Know-how der Unternehmen Queloz SA und Cronal SA stützen. Der Uhrengehäusehersteller Queloz SA ist im hochwertigen Segment spezialisiert. Zu den Kunden des Unternehmens gehören prestigeträchtige Marken, für die Qualität, technisches Können und Service entscheidende Faktoren sind. Unabhängig vom verarbeiteten Material (Edelmetall, Saphir, Keramik, Kohlefaser usw.) kann Queloz SA jedes Projekt umsetzen. Das Know-how der Cronal SA umfasst verschiedene Gravurverfahren. Nebst traditionellen chemischen und mechanischen Gravuren realisiert das Unternehmen auch hochwertige Lasergravuren.

Unser Leistungsangebot

- Hochpräzise Fertigprodukte für verschiedene Anwendungen
- Lasergravieren und -beschriften
- Realisierung aller traditionellen Dekors für die Uhrenindustrie
- Löten (Gold, Platin, Palladium, Stahl und Titan)
- 5-Achs-Bearbeitung von hochkomplexen Werkstücken
- Umfassendes Know-how im Bereich der Minutenrepetition



+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

Cendres + Métaux Luxury + Industry

Rue de Boujean 122

CH-2501 Biel/Bienne

Phone +41 58 360 20 00

Fax +41 58 360 20 10

www.cmsa.ch

05.2021